1. **木下 栄蔵 他, 山中 英生 :** 参加型社会の決め方, --- 公共事業における集団意思決定 ---, 近代科学社, 東京, 2004年7月.
2. **山中 英生 :** 交通工学ハンドブック2005, 社団法人 交通工学研究会, 東京, 2005年3月.
3. **Erwin Bruening *and* Shigeaki Nagamachi :** Relativistic quantum field theory with a fundamental length, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.45,** *No.6,* 2199-2231, 2004.
4. **Yuken Ohmine, Tadaoki Morimoto, Yohsuke Kinouchi, Tadamitsu Iritani, Mieko Takeuchi, Mari Haku *and* Hiromu Nishitani :** Basic study of new diagnostic modality according to non-invasive measurement of the electrical conductivity of tissues, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 218-225, 2004.
5. **成行 義文, 平尾 潔, 山本 聡 :** 桁間ならびに桁-橋台間衝突を考慮した免震橋の簡易地震応答解析法, *応用力学論文集,* **Vol.7,** *No.2,* 1271-1282, 2004年.
6. **辻原 治, 田中 佑樹, 澤田 勉 :** セルオートマトン法による粒状体の流れの解析に関する研究, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.13,** *No.0,* 189-196, 2004年.
7. **滑川 達, 山中 英生, 吉田 健 :** 工期短縮と資源の有効利用を考慮したGAによるプロジェクトスケジューリング, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.21,** *No.1,* 75-82, 2004年.
8. **経 璟, 山中 英生, 田村 英嗣 :** CV調査とSG調査を用いた交通事故の人的費用の計測, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.21,** *No.1,* 137-144, 2004年.
9. **Akira Ohbuchi, Takao Kato *and* Changho Keem :** On the variety *Wdr(C)* whose dimension is at least d-3r-2, *Journal of Pure and Applied Algebra,* **Vol.192,** *No.1-3,* 159-172, 2004.
10. **Kiyoshi Hirao, Yukinori Sakagami, Yoshifumi Nariyuki *and* Tsutomu Sawada :** A Study on Force-Displacement-Based Seismic Design of Single-Column RC Piers, *Journal of Structural Mechanics and Eartquake Engineering, No.Vol. 21, No.2,* 159s-174s, 2004.
11. **山中 英生, 谷田 望, 上沖 勝則, 小竹 良 :** 道路交通センサスを用いた自歩道等混合交通のサービスレベル評価, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.24,** 325-328, 2004年.
12. **Toshiaki Itoh :** Compact auditory sense measurement tool using PC's USB I/O, *WSEAS Transactions on Acoustics and Music,* **Vol.1,** *No.2,* 106-111, 2004.
13. **上月 康則, 山中 英生, 村上 仁士 :** 干潟埋立を伴う事業における合意形成のためのミチゲーションへの一考察, *海岸工学論文集,* **Vol.51,** 1346-1350, 2004年.
14. **Akira Ohbuchi *and* Jiryo Komeda :** Weierstrass Points with First Non-gap Four on a Double Covering of a Hyperelliptic Curve, *Serdica Mathematical Journal,* **Vol.30,** *No.1,* 43-54, 2004.
15. **大窪 義博, 上保 徹志, 入谷 忠光 :** 伝送線路を利用した非接触式かつ複数ターゲットを検出可能なアブソリュート型変位センサ, *電気学会論文誌E (センサ・マイクロマシン部門誌),* **Vol.124,** *No.12,* 464-469, 2004年.
16. **Toshiki Takeuchi, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Global Simulation of a Backward Heat Conduction Problem with a Variable Transform on Time, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.54,** 319-326, 2005.
17. **Atsushi Mikami *and* Tsutomu Sawada :** Simultaneous identification of time and space variant dynamic soil properties during the 1995 Hyogoken-nanbu earthquake, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **Vol.25,** *No.1,* 69-77, 2005.
18. **辻原 治, 櫻井 寛之, 平尾 智廣, 澤田 勉 :** e-Learningの工学教育への導入に関する基礎的研究, *論文集「高専教育」,* **Vol.28,** 297-302, 2005年.
19. **今井 仁司 :** 極座標変換に伴う微分方程式の特異性の回避公式について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1362,** *No.0,* 161-168, 2004年.
20. **山本 征太郎, 平尾 潔, 周 濱, 成行 義文 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の性能規定型耐震設計に関する基礎的研究, *第1回性能規定型耐震設計に関する研究発表会講演論文集,* 105-110, 2004年.
21. **Osamu Tsujihara, Fushimi Yuki, Kubori Takayoshi *and* Tsutomu Sawada :** Construction of convenient simulation system of spreading fire in an earthquake using digital residential maps, *Journal of Applied Computing in Civil Engineering,* **Vol.13,** *No.0,* 313-320, 2004.
22. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康, 高田 鉄也 :** 各種復元力履歴モデルに対するPark型損傷指標の適用性に関する一考察, *第8回地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 425-432, 2005年.
23. **今井 仁司 :** 無限精度数値シミュレーションの拓く計算力学の新たな可能性, *日本計算数理工学会誌計算数理工学レビュー,* **Vol.2005,** *No.2005-1,* 21-32, 2005年.
24. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Towards Euclidean theory of infrared singular quantum fields' {Smirnov, A.G., (2003) 2058-2076 J. Math. Phys. 44}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.f,* 4964-4965, Jun. 2004.
25. **大渕 朗 :** 平面代数曲線, *数学セミナー, No.7,* 30-35, 2004年7月.
26. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Generalized operators and operator-valued distributions in quantum field theory' {Huang, Zhiyuan; Wang, Xiangjun; Wang, Caishi, Acta Math. Sci. Ser. B Engl. Ed. 23 (2003) 145-154}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.j,* 4964-4965, Oct. 2004.
27. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Lattice approximations and continuum limits of Φ42-quantum fields' {Albeverio, Sergio; Bernabi, Maria Simonetta; Zhou, Xian Yin, J. Math. Phys. 45 (2004) 149-178}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2004,** *No.m,* 10387, Dec. 2004.
28. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Critical Φ43, ε' {Brydges, D.C.; Mitter, P.K.; Scoppola, B., Comm. Math. Phys. 240 (2003) 281-327}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.b,* 1758-1759, Feb. 2005.
29. **川上 烈生, 山上 喜廣, 富永 喜久雄, 服部 敦美, 來山 征士, 大野 泰夫 :** デジタル化・ネットワーク化時代の電気電子工学学生実験, *徳島大学高度情報化基盤センター「広報」,* **Vol.12,** 57-60, 2005年2月.
30. **Toshiaki Itoh :** DKA Method for Single Variable Holomorphic Functions, *5th WSEAS Int. Conf. on Appli. Math. Program,* Miami, Florida,USA, Apr. 2004.
31. **Fujimori Shingo, Tetsuji Uebo *and* Tadamitsu Iritani :** Measurement of Distance and Velocity of a Moving Target by Short-Range High-Resolution Radar Utilizing Standing Wave, *Proceedings of The 2004 47th Midwest Symposium on Circuits and Systems,* I-361-I-364, Hiroshima, Jul. 2004.
32. **Atsushi Mikami *and* Tsutomu Sawada :** Time-domain identification system of dynamic soil-structure interaction, *Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering(13WCEE),* **Vol.DVD-ROM,** *No.Paper No.747,* Vancouver, Aug. 2004.
33. **Yoshifumi Nariyuki, Kiyoshi Hirao *and* Yuichiro Fukui :** Discriminant Analysis Of Street-Blockades In Kobe City Due To The 1995 Hyogoken-Nanbu Earthquake, *Proceedings (CD-ROM) of The 13th World Conference on Earthquake Engineering (13WCEE), No.paper no. 1296,* 1-15, Vancouver, Aug. 2004.
34. **Osamu Tsujihara *and* Tsutomu Sawada :** Methodology of optimum sensor location in identification of dynamic properties of subsurface ground using vertical array records, *Proceedings of 13th World Conference on Earthquake Engineering(13WCEE), No.3388,* 1-12, Vancouver, Aug. 2004.
35. **Osamu Tsujihara, Fushimi Yuki, Kubori Takayoshi *and* Tsutomu Sawada :** Simulation system of spreading fire in an earthquake using digital residential maps, *Proceedings of 13th World Conference on Earthquake Engineering(13WCEE), No.3386,* 1-9, Vancouver, Aug. 2004.
36. **Hideo Sakaguchi, Yoshitaka Watanabe *and* Hitoshi Imai :** Numerical verification with multiple precision computation, Fukuoka, Oct. 2004.
37. **Hiroaki Satoh, Norinobu Yoshida, Seishi Kitayama *and* Shinsuke Konaka :** Studies on functional photonic crystal devices utilizing anisotropic medium properties by condensed node spatial network method, *Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies 2004,* 829-834, Sapporo, Oct. 2004.
38. **Toshiaki Itoh :** Compact auditory sense measurement tool using PC's USB I/O, *5th WSEAS Int. Conf. on ACOUSTICS and MUSIC: THEORY and Applications (AMTA 2004) Program,* Venice, Nov. 2004.
39. **Hitoshi Imai :** SOME METHODS FOR REMOVING SINGULARITY AND INFINITY IN NUMERICAL SIMULATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.23,** 103-118, 2005.
40. **Hirofumi Eboshi, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Manufacturing of PC Built-in Ethernet Bridge for Internet Monitoring System, *Proc. of NCSP'05,* 339-342, Honolulu, Mar. 2005.
41. **Takafumi Yamada, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Dual Loop Coherent Synthesizer for UWB-IR, --- For Generating Modulated Gaussian Pulse ---, *Proc. of NCSP'05,* 363-366, Honolulu, Mar. 2005.
42. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康 :** リダクションファクターの算定に関する一考察, *構造工学論文集,* **Vol.50,** 431-440, 2004年4月.
43. **周 濱, 平尾 潔, 成行 義文, 藤本 慎也, 山本 征太郎 :** 変位に基づく橋脚の耐震設計法に関する基礎的研究, *構造工学論文集,* **Vol.50A,** 467-476, 2004年4月.
44. **今井 仁司, 竹内 敏己 :** 円領域の偏微分方程式に対する特異性回避公式と数値計算, *第33回数値解析シンポジウム講演予稿集,* 53-56, 2004年5月.
45. **小浴 優, 三神 厚, 澤田 勉 :** ゴムと鋼板からなる免震装置の3次元有限要素解析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 60-61, 2004年5月.
46. **森西 由記, 三神 厚, 澤田 勉 :** 開削トンネルの簡便な地震応答解析手法, *開削トンネルの簡便な地震応答解析手法,* 62-63, 2004年5月.
47. **山本 征太郎, 平尾 潔, 周 濱, 成行 義文 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の性能規定型耐震設計に関する基礎的研究, *第1回性能規定型耐震設計に関する研究発表会講演論文集,* 105-110, 2004年5月.
48. **中屋敷 誠司, 平尾 潔, 成行 義文, 山本 征太郎, 周 濱 :** 変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計法に関する一研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 48-49, 2004年5月.
49. **門 峰康, 風早 健吾, 成行 義文, 平尾 潔 :** リダクションファクタースペクトルの算定に関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 46-47, 2004年5月.
50. **福井 佑一郎, 西川 香里, 成行 義文, 平尾 潔 :** 兵庫県南部地震時の木造建物倒壊長の統計分布とそれを用いた街路閉塞予測, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2004年5月.
51. **天野 健, 谷元 雅哉, 成行 義文, 平尾 潔 :** 地震による孤立地区の抽出と切断リンクの重要度評価に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 72-73, 2004年5月.
52. **三宅 正弘, 庄野 武朗, 山中 英生 :** 高開の石積みと石積職人·高開文雄, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
53. **土岐 源水, 山中 英生, 生田 利浩, 瀬尾 卓也, 本多 正明 :** 自歩道における路面プロファイルの評価方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
54. **松浦 健治郎, 澤田 俊明, 山中 英生, 水谷 香織, 片柳 澄明 :** 構想段階での自転車ネットワーク計画のPI実施事例とその考察, --- 三重県·津市の事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
55. **山中 英生, 古賀 礎州, 河津 孝典 :** 車両挙動に着目した地区内小交差点における一時停止対策の効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.29,** 2004年6月.
56. **井上 賢太郎, 橋本 親典, 長尾 文明, 平尾 潔 :** 年度優秀教員選出のための学生投票に基づく教員好感度と授業評価アンケートの評価項目の相関について, --- 学生が優秀とみなす教員の能力とは ---, *平成16年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 493-494, 2004年7月.
57. **佐藤 弘明, 吉田 則信, 來山 征士, 小中 信典 :** ジャイロ異方性媒質を利用した周波数スイッチングにおける外部直流磁界の変化に対する過渡応答特性解析, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* 9, 2004年9月.
58. **大窪 義博, 上保 徹志, 入谷 忠光 :** 定在波レーダの観測信号をARモデリングした測距法, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* B-2-7, 2004年9月.
59. **成行 義文, 平尾 潔, 山本 聡 :** 桁間ならびに桁-橋台間衝突を考慮した免震橋の簡易地震応答解析法, *応用力学論文集,* **Vol.7,** 1271-1282, 2004年9月.
60. **今井 仁司, 竹内 敏己, 坂口 秀雄 :** 無限精度数値シミュレーションと特異性, *日本応用数理学会2004年度年会講演予稿集,* 24-25, 2004年9月.
61. **竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題における数値安定性について, *日本応用数理学会2004年度年会講演予稿集,* 58-59, 2004年9月.
62. **今井 仁司, 竹内 敏己, 坂口 秀雄 :** カスプ解をもつ常微分方程式の数値計算法について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 121-122, 2004年9月.
63. **野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** タンデム接続されたNLMSエコーキャンセラの特性, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-26,* 2004年9月.
64. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 収束特性を改善するためのNLMSエコーキャンセラの性能, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-27,* 2004年9月.
65. **川岡 靖典, 島本 隆, 來山 征士 :** 3次元VLSIにおける直線スタイナー問題の遺伝的解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-18,* 2004年9月.
66. **岸田 正博, 島本 隆, 來山 征士 :** TCGを用いたフロアプランのSA法による解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-23,* 2004年9月.
67. **三井 明, 島本 隆, 來山 征士 :** 収束速度を考慮した可変ステップアルゴリズム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-21,* 2004年9月.
68. **森谷 尚泰, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 時変性のあるエコー経路でのエコー打消し特性, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-22,* 2004年9月.
69. **加藤 雄一, 島本 隆, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** タンデム接続されたNLMSエコーキャンセラの特性, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-23,* 2004年9月.
70. **山田 哲史, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** UWB-IR変調Gaussianパルス生成用コヒーレント周波数シンセサイザの製作, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-1,* 165, 2004年9月.
71. **平嶋 英仁, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** IPヘッダのTTL値分布解析とIPパケット偽装検知に関する研究, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-11,* 175, 2004年9月.
72. **三木 隆宏, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** TCPヘッダオプションの解析によるなりすまし検出, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-10,* 276, 2004年9月.
73. **画星 浩史, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** インターネット監視システムのためのPC内蔵型Ethernetブリッジの製作, *平成16年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-9,* 275, 2004年9月.
74. **北野 貴之, 入谷 忠光 :** 見通し内・外交差点における150MHz帯電波の減衰特性, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-7,* 171, 2004年9月.
75. **穂田 高志, 入谷 忠光 :** 車々間通信の為のGPSに同期したクロック発生回路, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-8,* 172, 2004年9月.
76. **長尾 文明, 橋本 親典, 平尾 潔 :** 学生によるベストティーチャーの選出と授業評価, *5大学連携教育シンポジウム,* 2004年11月.
77. **滑川 達 :** 工期短縮と資源の有効利用を考慮したスケジューリング問題のためのGA 構成法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.30,** 2004年11月.
78. **亀谷 一洋, 山中 英生 :** 回想分析を用いた旧街道型細街路の街路イメージの比較, --- 土地利用状況の異なる旧街道型細街路を事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.30,** 2004年11月.
79. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田村 聡子, 山中 英生, 高木 利記, 武田 将英 :** 小 松島港みなとまちづくり事例分析に見るみなと再生方策の考察, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.30,** 2004年11月.
80. **滑川 達 :** ソーシャルキャピタル論による社会資本整備関連NPOの事例分析に関する一考察, *第22回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* 45-48, 2004年12月.
81. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した精度保証数値計算, 2004年12月.
82. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した区間演算と精度保証数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 161-162, 2004年12月.
83. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 有界化を用いた常微分方程式の無限精度数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 237-238, 2004年12月.
84. **成行 義文, 平尾 潔, 門 峰康, 高田 鉄也 :** 各種復元力履歴モデルに対するPark型損傷指標の適用性に関する一考察, *第8回地震時保有水平耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 2005年2月.
85. **木村 直樹, 野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** OFDMを用いた電力線通信方式の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.B-8-5,* 2005年3月.
86. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 推定誤差を考慮した可変ステップゲイン型エコーキャンセラ, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-20,* 2005年3月.
87. **粟飯原 淳二, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 高周波レーザ駆動回路のRCシャント回路による波形改善の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.C-12-40,* 2005年3月.
88. **佐藤 弘明, 吉田 則信, 來山 征士, 小中 信典 :** 半導体磁化プラズマを利用したフォトニック結晶スイッチング素子の基本特性解析, *電気学会電磁界理論研究会資料,* 65-70, 2004年9月.
89. **竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 時間に関する変数変換を用いた熱伝導逆問題に対する数値計算, *第54回理論応用力学講演会講演論文集,* 543-544, 2005年1月.
90. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 任 福継, 來山 征士 :** 統計的手法を用いた音声信号の復元手法の改良, *徳島大学工学部研究報告,* **Vol.50,** 26-32, 2005年3月.
91. **平尾 潔, 澤田 勉, 成行 義文 :** 加速度ー変位応答スペクトルを用いた道路橋の耐震安全性照査に関する研究, *平成13~平成15年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,* 2004年5月.
92. **三神 厚, 森西 由記, 澤田 勉 :** 地震時における埋設構造物と地盤の動的相互作用解析の簡便化に関する研究, *徳島大学地域防災研究会年次報告,* **Vol.3,** 徳島, 2004年5月.
93. **山中 英生, 滑川 達, 南部 匡史 :** 位置・速度・振動計測自転車による走行環境評価の可能性に関する基礎分析, *交通科学,* **Vol.36,** *No.2,* 13-19, 2005年.
94. **Tetsuji Uebo, Yoshihiro Okubo *and* Tadamitsu Iritani :** Standing Wave Radar Capable of Measuring Distances down to Zero Meters, *IEICE Transactions on Communications,* **Vol.E88-B,** *No.6,* 2609-2615, 2005.
95. **Ali Zulfikar, Shinohara Yoshitane *and* Toshiki Takeuchi :** Existence and Uniqueness of Solution of Nonlinear Systems, *Acta Ciencia Indica,* **Vol.31,** *No.2,* 513-518, 2005.
96. **辻原 治, 庄司 孝志, 澤田 勉 :** 和歌山県南部平野の地盤震動特性, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.CD-ROM,** *No.99,* 1-10, 2005年.
97. **辻原 治, 今北 智基, 松川 知憲, 澤田 勉 :** 避難訓練の調査とCAに基づく避難行動シミュレーション, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.CD-ROM,** *No.150,* 1-10, 2005年.
98. **Osamu Tsujihara, Tanaka Yu-ki *and* Tsutomu Sawada :** Analysis of granular flow by cellular automata, *Journal of Applied Computing in Civil Engineering,* **Vol.14,** *No.0,* 279-285, 2005.
99. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 大木 淳 :** 震後の孤立地区発生防止を優先した既設道路橋の時系列的重要度評価, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.28,** 1-9, 2005年.
100. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 天野 健 :** 既設道路橋の耐震補強優先順位に及ぼす同時補強橋梁数の影響, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.28,** 1-9, 2005年.
101. **蘇 立, 山中 英生 :** 教科書の比較分析からみた中国における中学校社会科の環境教育の浸透に関する研究, *環境共生,* **Vol.11,** 62-71, 2005年.
102. **辻原 治, 寺田 和啓, 澤田 勉 :** ペトリネットを導入した地震時同時多発火災に対する延焼シミュレーションシステムの構築, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.14,** *No.0,* 129-136, 2005年.
103. **Tetsuo Mitani *and* Hideo Yamanaka :** AN ANALYSIS OF THE CROSSING-CRASH FACTOR FROM THE VIEW POINT OF THE FEATURE OF INTERSECTION, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 3590-3602, 2005.
104. **Hideo Yamanaka *and* Tetsuo Mitani :** VEHICLE BEHAVIORAL SAFETY ASSESSMENT FOR UNSIGNALIZED SMALL INTERSECTIONS TO EVALUATE COLLISION AVOIDANCE SYSTEM, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.6,** 2667-2675, 2005.
105. **藤原 宏志, 今井 仁司, 竹内 敏己, 磯 祐介 :** 第一種積分方程式の高精度数値計算について, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.15,** *No.3,* 419-434, 2005年.
106. **滑川 達, 山中 英生 :** 車いす·自転車の走行時体感からみた路面プロファイル評価, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.25,** 225-228, 2005年.
107. **滑川 達, 山中 英生, 南部 匡史 :** 自転車の速度抑制と通行区分誘導を目的とした舗装方法の開発, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.25,** 229-232, 2005年.
108. **成行 義文, 永井 啓介, 平尾 潔, 源 貴志 :** 垂直航空写真を用いた木造建物倒壊箇所の自動抽出, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.14,** 145-156, 2005年.
109. **滑川 達, 田村 聡子, 山中 英生, 澤田 俊明, 花岡 史恵 :** 市民組織育成を目的とした市民参加型プロセスの基盤分析, --- 小松島みなとまちづくりを事例として ---, *建設マネジメント研究論文集,* **Vol.12,** 27-38, 2005年.
110. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 公開入札結果情報を用いた入札競争状態の統計分析, --- 平成15年度国土交通省四国地方整備局·徳島県県土整備部発注の公開入札結果情報を対象として ---, *建設マネジメント研究論文集,* **Vol.12,** 139-148, 2005年.
111. **滑川 達 :** GAによるスケジューリングアルゴリズムの各種工程計画問題への応用, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.22,** *No.1,* 105-110, 2005年.
112. **畠 一樹, 澤田 勉, 三神 厚, 岡本 輝正 :** 1地点における地震動の水平/鉛直スペクトル比の位相を用いたレイリー波卓越方向の推定と検証, *日本地震工学会論文集,* **Vol.5,** *No.4,* 1-10, 2005年.
113. **山村 猛, 澤田 勉, 中内 優子, 三神 厚 :** 数量化Ⅱ類を用いた既設道路橋の地震被害予測方法について, *地域安全学会論文集, No.7,* 255-262, 2005年.
114. **三宅 正弘, 庄野 武朗, 山中 英生 :** 中山間地域における石造社会基盤の景観保全システム, --- 徳島県·高開(たかがい)の石積みを事例に ---, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.22,** 379-386, 2005年.
115. **Toshiki Takeuchi, Hitoshi Imai *and* Yinglian Zhu :** Some Numerical Experiments on Global Simulation of the Backward Heat Conduction Problem, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.55,** 175-184, 2006.
116. **Hiroaki Satoh, Norinobu Yoshida, Seishi Kitayama *and* Shinsuke Konaka :** Analysis of 2-D Frequency Converter Utilizing Compound Nonlinear Photonic-Crystal Structure by Condensed Node Spatial Network Method, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques,* **Vol.54,** *No.1,* 210-215, 2006.
117. **祝 穎蓮, 竹内 敏己, 今井 仁司 :** 有界化による熱伝導逆問題の大域的数値計算, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.16,** *No.1,* 27-36, 2006年.
118. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 1-9, 2006年.
119. **坂口 秀雄, 渡部 善隆, 今井 仁司 :** 多倍長計算を適用した精度保証数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1441,** 165-172, 2005年.
120. **今井 仁司 :** 有界化法による微分方程式の数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1441,** 173-186, 2005年.
121. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 大家 隆弘, 三好 康夫 :** EDB/CMSと汎用LMSを用いたe-ラーニングシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル(別冊), No.3,* 43-44, 2006年.
122. **出口 竜也, 水口 裕之, 山中 英生, 河村 保彦 :** 工学研究科における技術経営(MOT)教育の取り組み, --- 企業OBを活用した実践的教育プログラムの開発 ---, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.3,** 21-22, 2006年.
123. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Markov quantum fields on a manifold' {Dimock, J., Rev. Math Phys. 16 (2004) 243-255}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.d,* 2491-2492, Apr. 2005.
124. **入谷 忠光 :** 定在波を用いた高分解能アブソリュート型マイクロ波距離センサシステムの開発, *STEPねっとわーく,* **Vol.11,** *No.1,* 40-41, 2005年8月.
125. **山中 英生 :** 自転車の走行環境評価について, --- 混在交通に着目して ---, *交通工学,* **Vol.40,** 20-26, 2005年9月.
126. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Conformal invariance and rationality in an even dimensional quantum field theory' {Nikolov, N. M.; Todorov, I. T. , Internat. J. Modern Phys. A 19 (2004) 3605-3636}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2005,** *No.j,* 9296-9297, Oct. 2005.
127. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Method for solving quantum field theory in the Heisenberg picture' {Nakanishi, Noboru, Prog. Theoret. Phys. 111 (2004) 301-337}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.a,* 652, Jan. 2006.
128. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Thermal quantum fields without cut-offs in 1+1 space-time dimensions' {Gérard, Christian; Jäkel, Christian D. , Rev. Math. Phys. 17 (2005) 113-173}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.b,* 1498, Feb. 2006.
129. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Phase space properties and the short distance structure in quantum field theory' {Bostelmann, Henning, J. Math. Phys. 46 (2005), 052301, 17 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.c,* 2317, Mar. 2006.
130. **Shigeaki Nagamachi :** Evoluo de matematiko kaj moderna matematika fiziko, *Broshuro de la Internacia Kongresa Universitato, 58a sesio,* 74-82, Vilno, Jul. 2005.
131. **Masanori Hirotomo, Masami Mohri *and* Masakatu Morii :** A Probabilistic Computation Method for the Weight Distribution of Low-Density Parity-Check Codes, *Proc. of ISIT2005,* 2166-2170, Adelaide, Sep. 2005.
132. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length (Invited talk), *Proceeding of International Conference on Geometry and Analysis on Complex Manifolds dedicated to the 55 years anniversary of Hanoi University of Education,* 11, Hanoi, Sep. 2005.
133. **Hitoshi Imai *and* Toshiki Takeuchi :** DIRECT NUMERICAL SIMULATIONS OF SOME INVERSE PROBLEMS IN MULTIPLE PRECISION, *Proceeding of the 5th Asian Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics,* 413-417, Hanoi, 2006.
134. **Kenji Maegawa, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Proposal of Rapid Acquisition Method using PSD Matching for UWB-IR (TH-FH/SS) Multiple Access, *Proc. of NCSP'06,* 413-416, Honolulu, Mar. 2006.
135. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Importance Assessment of Existing Road Bridges considering Time Series of Post-Seismic Disaster Activities, *Proc. of The International Symposium on Management Systems for Disaster Prevention,* 1-7, Kagami City, Mar. 2006.
136. **Osamu Tsujihara *and* Tsutomu Sawada :** GIS based simulation system of urban spreading fire in earthquake applying Petri net, *Proceedings of International Symposium on Management Systems for Disaster Prevention, No.1,* 1-7, Kochi, Mar. 2006.
137. **Kazuki Hata, Tsutomu Sawada, Atsushi Mikami *and* Terumasa Okamoto :** Estimation of the propagating direction of Rayleigh wave based on phase of H/V spectral ratio of seismic ground motions, *Proceedings of International Symposium on Management Systems for Disaster Prevention, No.1,* 1-7, Kochi, Mar. 2006.
138. **郡 佑毅, 村上 香奈, 山中 英生, 滑川 達 :** 研修受講者を通じた米国コンセンサス·ビルディングの適用性に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.11,** 216-217, 2005年5月.
139. **山中 英生, 塩飽 洋平, 西本 充希 :** 道路空間再配分による社会実験の歩行者·自転車交通への影響分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.11,** 224-225, 2005年5月.
140. **西本 充希, 山中 英生, 塩飽 洋平 :** ビデオ·パトロール撮影を用いた駐輪時間の調査方法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.11,** 226-227, 2005年5月.
141. **酒井 茂樹, 山中 英生, 桑原 ももこ, 兼本 広和 :** 自歩道の路面性状に対する主体別体感評価の相違に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.11,** 248-249, 2005年5月.
142. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** Park型指標に基づく構造物の地震時損傷度に及ぼす復元力履歴特性の影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2005年5月.
143. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 入力地震動及び復元力特性の相違が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 40-41, 2005年5月.
144. **奥知 憲久, 成行 義文, 平尾 潔 :** 新潟県中越地震による橋梁の被害分析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2005年5月.
145. **大木 淳, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** WANとLANを考慮した道路橋の地震防災上の重要度評価に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 66-67, 2005年5月.
146. **滑川 達, 山中 英生 :** 車いす·自転車の走行時体感からみた路面性状の評価方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.31,** 2005年6月.
147. **田村 英嗣, 山中 英生, 村橋 大輔 :** 整備イメージ動画を含めた公共事業の両面情報の呈示順序が態度に及ぼす影響, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.31,** 2005年6月.
148. **山中 英生, 河津 孝典, 三谷 哲雄 :** 無信号交差点における一時停止支援ITS の警告アルゴリズムの研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.31,** 2005年6月.
149. **長町 重昭 :** 基本的長さを持つ公理論的場の量子論, *第44回実函数論·函数解析学合同シンポジウム,* 2005年8月.
150. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 大木 淳 :** 震後の孤立地区発生防止を優先した既設道路橋の時系列的重要度評価, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.28,** 1-9, 2005年8月.
151. **成行 義文, 平尾 潔, 谷元 雅哉, 天野 健 :** 既設道路橋の耐震補強優先順位に及ぼす同時補強橋梁数の影響, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.28,** 1-9, 2005年8月.
152. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 徳島大学 教育·研究者情報データベースを活用した講義概要 (シラバス) の作成と利用, *教育システム情報学会30周年記念全国大会講演論文集,* 553-554, 2005年8月.
153. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 熱伝導逆問題における有界化関数を用いた特異性除去法について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 108-109, 2005年9月.
154. **蘇 立, 山中 英生 :** 教科書記述の中日比較からみた中国環境教育の浸透に関する分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.60,** *No.7,* 397-398, 2005年9月.
155. **田村 聡子, 滑川 達, 山中 英生, 澤田 俊明 :** 市民参加型プロセスにおける関係者間ネットワークのモニタリング方法に関する基礎的研究, --- 小松島みなとまちづくりを対象とした社会ネットワーク分析 ---, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.60,** *No.4,* 125-126, 2005年9月.
156. **宗田 和之, 成行 義文, 平尾 潔 :** 簡易座屈実験装置の作成と授業におけるその利用, *工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 490-491, 2005年9月.
157. **野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 全二重電力通信用エコーキャンセラの検討, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.B-8-18,* 2005年9月.
158. **結城 諭, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** マルチパス環境における狭帯域OFDM通信の性能改善について, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.B-8-19,* 2005年9月.
159. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 曲名識別に向けた音符抽出法の研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-26,* 2005年9月.
160. **西岡 隆志, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 拡張機能付4ビットALUの論理設計，及び，XOR回路高速化に関する検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.9-7,* 2005年9月.
161. **北井 豊, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 残留指紋における特徴点抽出用細線化処理法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 2005年9月.
162. **前川 健志, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** UWB-IR (TH-FH/SS型)におけるパワースペクトル密度分布マッチング高速同期補足法の提案, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-7,* 168, 2005年9月.
163. **三木 隆宏, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** TCPコネクションの解析によるなりすまし検出, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-30,* 316, 2005年9月.
164. **平嶋 英仁, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** IPパケット偽装検知とIPヘッダのTTL値分布解析に関する研究, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-31,* 317, 2005年9月.
165. **尾崎 和志, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** 直方体パッキング問題のSA法による解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-27,* 2005年9月.
166. **宮井 隆充, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** スパニンググラフを用いたスタイナー木の効率的な構築方法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-28,* 2005年9月.
167. **柳原 哲也, 島本 隆, 來山 征士 :** 相互相関を用いる重畳通話検出法について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-15,* 2005年9月.
168. **東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** エコーキャンセラーにおける入力信号と収束特性の関係について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-16,* 2005年9月.
169. **三谷 篤史, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 推定誤差を考慮した可変ステップゲイン型エコーキャンセラ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-17,* 2005年9月.
170. **穂田 高志, 入谷 忠光 :** 完全型2次DPLLを用いたGPSの基準信号を利用するクロック発生回路, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-6,* 167, 2005年9月.
171. **成行 義文, 永井 啓介, 平尾 潔, 源 貴志 :** 垂直航空写真を用いた木造建物倒壊箇所の自動抽出, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.14,** 145-156, 2005年10月.
172. **山中 英生, 藤堂 卓英, 松岡 宏典 :** 車いす走行からみた自歩道の路面性状の評価について, *日本道路会議論文集,* **Vol.26,** 2005年10月.
173. **蘇 立, 山中 英生, 上月 康則 :** 中国における中学校全教科環境教育の教科書記述に関する研究, --- 日中の比較分析を通して ---, *環境システム研究論文発表会講演集,* **Vol.33,** 221-226, 2005年10月.
174. **村上 香奈, 滑川 達, 山中 英生, 松浦 正浩, 喜多 順三, 田中 紀子 :** 第三者による利害関係ヒアリングに基づく検討委員会の設立方法について, *第23回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* 115-118, 2005年10月.
175. **Hitoshi Tokushige, Forrorier Marc *and* Kasami Tadao :** A Soft-input and output Iterative Decoding Algorithm for Product Codes, *Proceedings of the 28th Symposium on Information Theory and Its Applications,* 355-358, Nov. 2005.
176. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** シラバス科目間の関連性を用いた学習経路検索支援, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.20,** *No.4,* 7-12, 2005年11月.
177. **今井 仁司, 竹内 敏己, 祝 穎蓮 :** 円環領域におけるラプラス作用素のCauchy問題の無限精度数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 153-154, 2005年12月.
178. **山中 英生, 塩飽 洋平, 西本 充希 :** 道路空間再配分を伴う交通社会実験の交通主体から見た効果, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.32,** 2005年12月.
179. **田中 紀子, 花岡 史恵, 澤田 俊明, 勝瀬 真理子, 滑川 達, 山中 英生 :** 都市農村交流型ワーキングホリデイの特徴分析, --- 徳島県·上勝町ワーキングホリデイの事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.32,** 2005年12月.
180. **田村 聡子, 滑川 達, 村上 香奈, 山中 英生, 澤田 俊明, 花岡 史恵 :** 社会ネットワーク分析を用いた 市民参加型プロセスにおける関係者間ネットワークのモニタリング方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.32,** 2005年12月.
181. **郡 佑毅, 山中 英生, 滑川 達, 村上 香奈, 村橋 大輔 :** 研修受講者を通じた米国コンセンサス·ビルディングの適用性に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.32,** 2005年12月.
182. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 田村 聡子, 滑川 達, 山中 英生 :** 小松島港みなとまちづくりにおける，まちづくり分野と教育分野の連携による Win&Win型ボランティア制度創設について, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.32,** 2005年12月.
183. **市村 文男, 高橋 浩樹 :** Stickelberger ideals of conductor p and their application, *整数論研究集会(早稲田大学),* 2006年3月.
184. **野瀬 浩司, 來山 征士, 佐藤 弘明, 小中 信典 :** 全二重電力線通信用エコーキャンセラについて, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-20,* 2006年3月.
185. **西岡 隆志, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 可変容量を用いたレーザ駆動回路の波形改善の検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.C-12-13,* 2006年3月.
186. **前川 健志, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** UWB-IR (FH/SS型)におけるパワースペクトル密度分布マッチング高速同期補足法の提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.137,* 31-36, 2005年6月.
187. **松村 弘志, 入谷 忠光, 木村 亮太 :** 車々間通信を用いた交通事故防止方式のための高速処理アルゴリズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ITS2005-14,** 39-44, 2005年7月.
188. **三好 康夫, 大家 隆弘, 松浦 健二, 金西 計英, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における無線ネットワーク認証基盤とその運用, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 61-66, 2005年10月.
189. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学ポータルの構築とその運用について, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 1-6, 2005年10月.
190. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 大学ポータルの徳島大学における構築とその運用について, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 113-116, 2005年11月.
191. **竹内 敏己, 今井 仁司, 祝 穎蓮 :** 熱伝導逆問題の大域的数値計算に関するいくつかの数値実験, *第55回理論応用力学講演会講演論文集,* 473-474, 2006年1月.
192. **山中 英生 :** 都市内交通の現場から 交差点の交通安全とITS，市民合意の形成について, *現代文化研究所 モビリティ研究会,* 2006年2月.
193. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
194. **成行 義文, 平尾 潔, 澤田 勉, 平井 松午 :** 震後の孤立地区発生予測手法の開発と道路橋の耐震補強対策への適用に関する研究, *平成15~平成17年度科学研究補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,* 2006年3月.
195. **山中 英生, 松浦 正浩, 山口 行一, 上野 俊司, 澤田 俊明, 花岡 史恵, 森本 恵美 :** 四国の土木技術者における合意形成運営技能の評価方法に関する研究, *社団法人 土木学会四国支部 平成17年度研究調査報告書,* 2006年3月.
196. **Kenji Maegawa, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Proposal for Rapid Acquisition Method Using PSD Matching for UWB-IR (TH-FH/SS) Multiple Access, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.4,* 251-254, 2006.
197. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Stickelberger ideals of conductor *p* and their application, *Journal of Mathematical Society of Japan,* **Vol.58,** *No.3,* 885-902, 2006.
198. **Osamu Tsujihara, Terada Kazuhiro *and* Tsutomu Sawada :** Development of simulation system of spreading fire occurring simultaneously in many places in an earthquake using Petri-net, *Journal of Applied Computing in Civil Engineering,* **Vol.15,** *No.0,* 297-304, 2006.
199. **辻原 治, 寺田 和啓, 澤田 勉 :** 地震時市街地火災延焼シミュレーションのための解析モデル自動生成システムの開発, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.15,** *No.0,* 17-27, 2006年.
200. **山中 英生, 田村 英嗣, 村橋 大輔 :** 事業説明における整備イメージ動画を含めた画面情報の呈示順序が態度に及ぼす影響, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.23,** *No.1,* 221-227, 2006年.
201. **山中 英生, 滑川 達 :** IRI指標を用いた自歩道における路面プロファイルの評価に関する研究, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.23,** *No.4,* 1065-1071, 2006年.
202. **山中 英生, 三谷 哲雄, 秀浦 光 :** 無信号交差点一時停止支援ITSの警告判定アルゴリズムに関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.26,** 177-180, 2006年.
203. **滑川 達, 山中 英生, 大下 剛 :** 自転車の速度抑制と通行区分誘導のための路面デバイスの開発, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.26,** 221-224, 2006年.
204. **黒崎 ひろみ, 中野 晋, 天羽 誠二, 澤田 勉, 大谷 寛, 大奈 健, 村上 仁士 :** 昭和南海地震体験者の証言に基づく徳島県内の震度再評価, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1326-1329, 2006年.
205. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.15,** *No.0,* 127-138, 2006年.
206. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.15,** *No.0,* 207-210, 2006年.
207. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *土木情報利用技術論文集,* **Vol.15,** *No.0,* 223-230, 2006年.
208. **三神 厚, 中野 晋, 澤田 勉, 繁田 淳吾 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震を用いた四国地域における距離減衰式の適用性の検討, *21世紀の南海地震と防災,* 63-70, 2006年.
209. **橋本 和也, 三神 厚, 澤田 勉 :** 徳島県における木造家屋の耐震改修に関する南海地震リスクマネジメント, *21世紀の南海地震と防災,* 99-104, 2006年.
210. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉 :** 建物基礎のフレキシビリティーが基礎入力動の評価に与える影響, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 650-653, 2006年.
211. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1350-1353, 2006年.
212. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1366-1369, 2006年.
213. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 1402-1405, 2006年.
214. **辻原 治, 澤田 勉 :** KiK-netデータを用いた地盤同定システムの開発, *第12回日本地震工学シンポジウム論文集,* 446-449, 2006年.
215. **Hiroshi Fujiwara, Hitoshi Imai, Toshiki Takeuchi *and* Yusuke Iso :** Numerical treatment of analytic continuation with multiple-precision arithmetic, *Hokkaido Mathematical Journal,* **Vol.36,** *No.4,* 837-848, 2007.
216. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Numerical treatment of a singular nonlinear partial differential equation arising in the optimal investment, *Thai Journal of Mathematics,* **Vol.5,** 321-326, 2007.
217. **蘇 立, 山中 英生, 上月 康則 :** 日本および中国における環境教育の内容の変換に関する比較分析, --- 中学校における地理の学習指導要領と教科書記述を通して ---, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.63,** *No.2,* 102-111, 2007年.
218. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation on Analyticity of the Solution of a Cauchy Problem for the Backward Heat Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.56,** 291-300, 2007.
219. **Zhenyu JIN, Hideo Sakaguchi, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Global in Space Simulation for the Black-Scholes Equation Incorporating Transaction Costs, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.56,** 445-450, 2007.
220. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤同定問題の評価関数についての考察, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.63,** *No.1,* 14-24, 2007年.
221. **三神 厚, 神山 眞, 澤田 勉, 松田 敏和 :** 自由地盤の強震観測に及ぼす地震計設置台座の影響, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 321-328, 2007年.
222. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉 :** 動的信頼性理論に基づく応答スペクトル適合地震動の一作成法, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 313-320, 2007年.
223. **森西 由記, 三神 厚, 澤田 勉 :** トンネル中柱端部のフレキシビリティーが躯体の断面力分布に及ぼす影響, *構造工学論文集,* **Vol.53A,** 1169-1180, 2007年.
224. **Hitoshi Tokushige, Hisadomi Ippei *and* Kasami Tadao :** Selection of Test Patterns in an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E89-A,** *No.11,* 3355-3359, 2006.
225. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **Vol.24,** 57-60, 2006年.
226. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年.
227. **山中 英生, 滑川 達 :** 我が国におけるコンセンサス・ビルディング手法の適用事例とその評価, *PRI Review, No.20,* 26-35, 2006年5月.
228. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Elliptic thermal correlation functions and modular forms in a globally conformal invariant QFT'{Nikolov, Nikolay M.; Todorov, Ivan T. , Rev. Math. Phys. 17 (2005) 613-667}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.i,* 7524-7525, Sep. 2006.
229. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `A new derivation of the CPT and spin-statistics theorems in noncommutative field theories' {Franco, Daniel H. T.; Polito, Caio M. M., J. Math. Phys. 46 (2005), 083503, 11 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2006,** *No.i,* 7523-7524, Sep. 2006.
230. **池田 建司, 毛利 公美, 最上 義夫, 得重 仁, 辻 明典, 緒方 広明 :** 徳島大学工学部知能情報工学科における創造性教育の取り組み, *計測と制御,* **Vol.46,** *No.1,* 31-36, 2007年1月.
231. **三神 厚, 澤田 勉, 神山 眞 :** 強震計台座が自由地盤の強震観測に与える影響, *震度計の設置促進と震度データの利用高度化に関するシンポジウム,* 4-12, 2007年3月.
232. **山中 英生 :** NPOによる中立者を活用したコミュニケーションの展開, --- コンセンサス・ビルディングを導入した交差点交通安全検討会の事例から ---, *交通工学,* **Vol.42,** *No.2,* 18-23, 2007年3月.
233. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length, *Booklet of Abstracts, Nonstandard Methods and Applications in Mathematics,* 11, Pisa, May 2006.
234. **Kiyoshi Hirao, Shuji Sasada, Yoshifumi Nariyuki *and* Seiji Nakayashiki :** A Study on Seismic Design Method of a Single RC Pier based on Displacement Ductility, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **Vol.3,** 15-22, Bangkok, Aug. 2006.
235. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki *and* Kiyoshi Hirao :** A Methodology of Importanse Assessment of Road Bridges with Top Priority to Non-isolation of Damaged Areas, *The 10th EASEC Proceedings (CD-ROM),* **Vol.6,** 15-20, Bangkok, Aug. 2006.
236. **Yamamura Takeshi, Tsutomu Sawada, Yuko Nakauchi, Osamu Tsujihara *and* Atsushi Mikami :** Earthquake damage prediction system of highway bridges using quantification theory, *Proceedings of the 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction(EASEC),* 1-6, Bangkok, Aug. 2006.
237. **Shigeaki Nagamachi :** A Model of Quantum Field Theory with a Fundamental Length (Poster session), *Book of Abstracts, International Congress on Mathematical Physics,* 11, Rio de Janeiro, Aug. 2006.
238. **Osamu Tsujihara *and* Tsutomu Sawada :** Identification system of dynamic soil properties using vertical array records of ground motions, *Proceedings of 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* 1-10, Geneva, Sep. 2006.
239. **Yoshifumi Nariyuki, Jun Ohki, Takashi Minamoto *and* Kiyoshi Hirao :** Priority of Seismic Retrofit of Bridges considering Prevention of Isolated Areas after an Earthquake, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.407, Geneva, Sep. 2006.
240. **Kiyoshi Hirao, Yoshifumi Nariyuki *and* Shuji Sasada :** Effect of Restoring Force Model for Column-type RC Piers on Displacement Ductility Based Design, *Proceedings of the 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology,* Paper-No.737, Geneva, Sep. 2006.
241. **Yasuo Miyoshi, Takahiro Oie, Hiroshi Kawakami, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** e-Syllabus System Supporting the Discovery of Learning Paths, *Proceedings of E-Learn 2006,* 784-789, Honolulu, Oct. 2006.
242. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Takahiro Oie, Yasuo Miyoshi, Masahiko Sano *and* Yoneo Yano :** Construction and Operation of a Portal System at Tokushima University, *Proceedings of E-Learn 2006,* 642-647, Honolulu, Oct. 2006.
243. **Hitoshi Tokushige, Fossorier Marc, Fujiwara Toru *and* Kasami Tadao :** An Improvement to an Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* Seoul, Oct. 2006.
244. **Eiji Tasaka, Masaki Hashizume, Seiichi Nishimoto, Hiroyuki Yotsuyanagi, Takahiro Oie, Ikuro Morita *and* Toshihiro Kayahara :** At Speed Testing of Bus Interconnects in Microcomputers, *7th Workshop on RTL and High Level Testing (WRTLT06),* 123-127, Fukuoka, Nov. 2006.
245. **Shigeaki Nagamachi :** Teleportation and locality (Invited talk), *Proceeding of the 18th Chris Engelbrecht Summer School in Theoretical Physics on Theoretical Foundations of Quantum Information Processing and Communication,* 11, Durban, Jan. 2007.
246. **Kenji Maegawa, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Improvement of Rapid Acquisition Method using PSD Matching for UWB-IR (TH-FH/SS) Multiple Access, *Proc. of NCSP'07,* 265-268, Shanghai, Mar. 2007.
247. **大木 淳, 天野 健, 成行 義文, 平尾 潔 :** GISを用いた震後の避難期におけるリンクの重要度評価に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 68-69, 2006年5月.
248. **宇嵜 晃司, 平尾 潔, 成行 義文, 楠田 一裕 :** 動的解析による単柱式RC橋脚の耐震安全性照査に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 84-85, 2006年5月.
249. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 大木 淳 :** 孤立地区発生防止を優先した道路橋の地震防災上の重要度評価法, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2006年5月.
250. **高田 鉄也, 成行 義文, 平尾 潔 :** 余震が構造物の損傷に及ぼす影響に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 12-13, 2006年5月.
251. **山尾 憲司, 平尾 潔, 成行 義文, 宇嵜 晃司 :** 復元力履歴特性の相違が道路橋RC橋脚の変位に基づく耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2006年5月.
252. **三木 康弘, 平尾 潔, 成行 義文, 中屋敷 誠司 :** 履歴損傷が変位に基づく単柱式RC橋脚の耐震設計に及ぼす影響, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 88-89, 2006年5月.
253. **西窪 由香理, 成行 義文, 平尾 潔, 奥知 憲久 :** 地震時保有水平耐力法で設計された単柱式RC橋脚の復元力履歴特性, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 90-91, 2006年5月.
254. **村田 功一, 福井 佑一郎, 平尾 潔, 成行 義文, 大木 淳 :** 車両の地震時瓦礫回避走行シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 94-95, 2006年5月.
255. **安部 真理子, 成行 義文, 平尾 潔, 源 貴志 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく建物瓦礫部の抽出に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 96-97, 2006年5月.
256. **秀浦 光, 三谷 哲雄, 入谷 忠光, 山中 英生 :** 地区内一時停止交差点の進入挙動分析と一時停止ITSの開発, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.12,** 264-265, 2006年5月.
257. **滑川 達, 村上 香奈, 山中 英生, 喜多 順三, 本田 肇 :** 第三者による委員会設立・運営方法について, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.12,** 266-267, 2006年5月.
258. **大下 剛, 塩飽 洋平, 滑川 達, 山中 英生 :** 自転車ハンプに対する自転車と車いすの体感評価分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.12,** 268-269, 2006年5月.
259. **森本 恵美, 上月 康則, 山中 英生, 滑川 達 :** 防災ゲームを用いた行政職員の行動原理分析, --- 徳島県由岐町「被災後の対応を考えるWS」 ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.12,** 310-311, 2006年5月.
260. **山中 英生, 滑川 達, 大下 剛 :** 速度抑制と通行区分誘導を目的とした自転車用ハンプの開発, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.33,** 2006年6月.
261. **山中 英生, 秀浦 光, 三谷 哲雄 :** 多様なドライバー特性を考慮した一時停止支援ITSの警告アルゴリズム, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.33,** 2006年6月.
262. **有住 正人, 山中 英生, 三谷 哲雄, 大門 樹, 牧野 浩志 :** 無信号交差点のヒヤリハット分析による出合い頭事故要因の検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.33,** 2006年6月.
263. **滑川 達, 山中 英生, 松浦 正浩, 本田 肇 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営方法, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.33,** 2006年6月.
264. **今井 仁司, 石村 直之 :** 取引費用を考慮した Black-Scholes 方程式の空間大域的数値計算について, *日本応用数理学会2006年度年会講演予稿集,* 172-173, 2006年9月.
265. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 可変調整項を用いたエコーキャンセラ, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, No.A-4-30,* 2006年9月.
266. **菅 良太, 佐藤 弘明, 敖 金平, 小中 信典, 入谷 忠光, 大野 泰夫 :** オープンリング共振器を用いたチップ間ミリ波信号伝送, *2006年電子情報通信学会ソサイエティ大会,* 2006年9月.
267. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の避難期・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価に関する基礎的研究, *土木学会第61回年次学術講演会,* 1-2, 2006年9月.
268. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の接続の数値計算について, *日本数学会応用数学分科会講演アブストラクト,* 69-70, 2006年9月.
269. **前川 健志, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** cos-sin変調ガウシアンパルスを用いたUWB-IR(TH-FH/SS型)におけるPSDマッチング高速同期捕捉法の評価, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-11,* 127, 2006年9月.
270. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** マイク収録音と原音との照合法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-32,* 2006年9月.
271. **北井 豊, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 方向線ベクトルを用いた癌画像における特徴抽出法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 2006年9月.
272. **湯浅 祐輔, 島本 隆, 宋 天, 來山 征士 :** 樹木型直線スタイナー配線の近似解法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-6,* 2006年9月.
273. **十河 健, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** エコーキャンセラに用いるSN比推定法の性能比較, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-13,* 2006年9月.
274. **三村 誠士, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 係数更新に調整項を用いるエコーキャンセラ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-14,* 2006年9月.
275. **結城 諭, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 2つの適応フィルタを用いたエコーキャンセラの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-16,* 2006年9月.
276. **東山 正明, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 残留エコーと擬似エコーの相関, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-17,* 2006年9月.
277. **柳原 哲也, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** 擬似エコーを基にしたエコー打消し量の推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-18,* 2006年9月.
278. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色性信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-20,* 2006年9月.
279. **若林 和博, 入谷 忠光 :** 距離0mから高分解能で計測可能なレーダ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 57, 2006年9月.
280. **源 貴志, 成行 義文, 天野 健, 平尾 潔 :** GISによる道路網ネットワーク及び属性データの作成方法と道路閉塞予測への適用, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **Vol.15,** 127-138, 2006年10月.
281. **成行 義文, 岡村 美世, 松島 義明, 平尾 潔 :** 輪郭特性曲線に基づく橋梁景観の定量評価に関する研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **Vol.15,** 207-210, 2006年10月.
282. **安部 真理子, 成行 義文, 源 貴志, 平尾 潔 :** 垂直航空写真の輪郭線情報に基づく建物被害エリアの判別に関する基礎的研究, *第31回情報利用技術シンポジウム,* **Vol.15,** 223-230, 2006年10月.
283. **源 貴志, 成行 義文, 平尾 潔, 天野 健 :** GISを用いた避難・救援期に対する街路閉塞対策の優先度評価手法に関する基礎的研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1350-1353, 2006年11月.
284. **成行 義文, 源 貴志, 大木 淳, 平尾 潔 :** 震後の所要道路網ネットワークの推移を考慮した道路橋の耐震補強順位に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1366-1369, 2006年11月.
285. **成行 義文, 安部 真理子, 源 貴志, 平尾 潔 :** 地震時空撮画像のエッジ情報に基づく木造家屋瓦礫部の抽出に関する研究, *第12回日本地震工学シンポジウム,* 1402-1405, 2006年11月.
286. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 境界条件が充足していない熱伝導方程式のスペクトル選点法による数値計算, *第19回計算力学講演会講演論文集,* 741-742, 2006年11月.
287. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 入札結果の推移状況から見た今後のモニタリング・ポイントに関する一考察, *第24回建設マネジメント問題に関する研究発表·討論会講演集,* **Vol.24,** 57-60, 2006年12月.
288. **三谷 哲雄, 山中 英生 :** 無信号交差点における一時停止支援システム警告判定法の開発, *第5回ITSシンポジウム2006,* **Vol.5,** 391-398, 2006年12月.
289. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の初期値問題の解の解析性とその数値計算, *応用数学合同研究集会報告集,* 149-150, 2006年12月.
290. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に根ざした里山アートプロジェクトの効果, --- 上勝アートプロジェクトの展開に向けて ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 2006年12月.
291. **田中 紀子, 花岡 史恵, 澤田 俊明, 滑川 達, 山中 英生 :** 地域再生に向けた都市農村交流型ワーキングホリデイの展開と課題, --- 徳島県・上勝町ワーキングホリデイの事例から ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.34,** 2006年12月.
292. **高橋 浩樹 :** オイラーの数値リストとアルゴリズム, *岡山大学数学教室談話会,* 2007年1月.
293. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 長期インターンシップによる産学連携教育の試み, *平成18年度全学FD徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 2007年3月.
294. **高橋 浩樹 :** 2次体のゼータ値と円分体のイデアル類群を巡って, *整数論研究集会(早稲田大学),* 2007年3月.
295. **森本 恵美, 山中 英生, 滑川 達 :** 地域防災向上のための防災施策の優位順位, --- 徳島県吉野川市の試みから ---, *自然災害フォーラム論文集,* 87-94, 2007年3月.
296. **松岡 真平, 野瀬 浩司, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色性信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-17,* 2007年3月.
297. **東山 正明, 矢野 智, 島本 隆, 來山 征士 :** NLMS E/Cにおける残留エコーと擬似エコーの相関性, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-4-21,* 2007年3月.
298. **佐々木 義典, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 原曲とそのマイク録音曲との照合についての一検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-10-10,* 2007年3月.
299. **堀中 啓司, 小中 信典, 佐藤 弘明, 來山 征士 :** 聴診音からの心周期抽出法についての一検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.D-7-9,* 2007年3月.
300. **Ting-ting Liu, Hitoshi Tokushige *and* Fujiwara Toru :** Performance Analysis of Ordered Statistics Decoding for Error Correction in Digital Watermarking, *IEICE Technical Report,* **Vol.IT2006,** *No.12,* 29-34, May 2006.
301. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Kasami Tadao :** On a Reduced Complexity Soft-input and output Iterative Decoding Algorithm for Product Codes, *Technical report of IEICE,* **Vol.IT2006,** *No.21,* 47-52, May 2006.
302. **安陪 利明, 得重 仁, Marc Fossorier, 嵩 忠雄 :** An Improvement to an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *信学技報,* **Vol.IT2006,** *No.38,* 19-24, 2006年7月.
303. **大家 隆弘 :** 徳島大学PKIの構築とキャンパス無線LAN認証への応用, *第20回インターネット技術第163委員会研究会,* 2006年10月.
304. **伊藤 利明, 弓場 徹, 加我 君孝 :** 聴覚能力検査装置, --- 特許第4000112号 ---, 2006年12月.
305. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題の解の解析性に関する数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 539-540, 2007年3月.
306. **金 珍玉, 竹内 敏己, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 円環領域におけるCauchy問題の無限精度数値計算, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 541-542, 2007年3月.
307. **金 珍玉, 坂口 秀雄, 石村 直之, 今井 仁司 :** 取引費用を考慮したBlack-Scholes方程式の空間大域的数値シミュレーション, *第56回理論応用力学講演会講演論文集,* 569-570, 2007年3月.
308. **中山 慎一, 掛井 秀一, 伊藤 利明, 大橋 守 :** 情報科学入門, --- ソフト操作編 ---, 学術図書出版社, 東京, 2007年4月.
309. **高橋 浩樹 :** 無限オイラー解析, --- Zの等式への誘い ---, 株式会社 現代数学社, 京都, 2007年7月.
310. **青山 吉隆, 小谷 通泰, 伊藤 雅, 柄谷 友香, 酒井 弘, 塩士 圭介, 鈴木 義康, 谷口 守, 塚本 直幸, 波床 正敏, 松中 亮治, 山中 英生, 義浦 慶子, 吉川 耕司, 吉田 諭史 :** LRTと持続可能なまちづくり, --- 都市アメニティの向上と環境負荷の低減をめざして ---, 株式会社学芸出版社, 京都, 2008年3月.
311. **Ichimura Humio *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Imaginary quadratic fields satisfying the Hilbert-Speiser type condition for a small prime *p*, *Acta Arithmetica,* **Vol.127,** *No.2,* 179-191, 2007.
312. **Hiroki Sumida-Takahashi :** Computation of the *p*-part of the ideal class group of certain real abelian fields, *Mathematics of Computation,* **Vol.76,** *No.258,* 1059-1071, 2007.
313. **Akira Ohbuchi *and* Jiryo Komeda :** On Double Covering of a Pointed non-singular Curve with any Wyerstrass Semigroup, *Tukuba Journal of Mathematics,* **Vol.30,** *No.1,* 43-54, 2007.
314. **辻原 治, 澤田 勉 :** 鉛直アレー観測記録を用いた地盤の減衰特性推定のためのスイープ法の提案, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.29,** 287-294, 2007年.
315. **山村 猛, 三神 厚, 辻原 治, 澤田 勉 :** 道路橋の地震被害率関数の一作成法, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 674-679, 2007年.
316. **三神 厚, 斉藤 剛彦, 澤田 勉, 繁田 淳吾, 中野 晋 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震による四国地域の距離減衰と地盤増幅特性の検討, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 178-186, 2007年.
317. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 吉岡 理絵, 黒崎 ひろみ, 浜 大吾郎, 中野 晋, 澤田 勉 :** 体験談と現地調査に基づく昭和南海地震の地震動と木造家屋被害についての考察, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 816-822, 2007年.
318. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.29,** 756-764, 2007年.
319. **Matsuura Masahiro *and* Hideo Yamanaka :** PLANNING THROUGH ASSISTED NEGOTIATION:CONSENSUS BUILDING FOR TRAFFIC SAFETY, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.7,** 1546-1558, 2007.
320. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING "PROBE BICYCLE SYSTEM", *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.7,** 1614-1625, 2007.
321. **滑川 達, 山中 英生 :** コンセンサス・ビルディング手法による検討委員会設立・運営に対する参加者評価, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.24,** *No.1,* 131-138, 2007年.
322. **Toru Yuba, Toshiaki Itoh *and* Kimitaka Kaga :** Unique Technological Voice Method (The YUBA Method) Shows Clear Improvement in Patients with Cochlear Implants in Singing, *Journal of Voice,* **Vol.23,** *No.1,* 119-124, 2007.
323. **鈴江 宗大, 秀浦 光, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 一時停止支援警告に対する走行体感評価実験, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.27,** 13-16, 2007年.
324. **柿原 健佑, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.27,** 297-300, 2007年.
325. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **Vol.14,** 263-276, 2007年.
326. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 空間1次元熱伝導方程式の解の接続の数値計算, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.17,** *No.4,* 481-493, 2007年.
327. **P. Zhe, Hideo Yamanaka *and* K. Kakihara :** Evaluation of shared use of bicycles and pedestrians in Japan, *WIT Transactions on the Built Environment,* **Vol.14,** 47-56, 2008.
328. **Hideo Sakaguchi, Hitoshi Imai *and* Toshiki Takeuchi :** PARALLEL COMPUTING OF INTERVAL ARITHMETIC IN MULTIPLE PRECISION FOR SIMULTANEOUS LINEAR EQUATIONS, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.28,** 165-172, 2008.
329. **Masahiro Kushida, Naoyuki Ishimura *and* Hitoshi Imai :** Numerical Treatment of Nonlinear Partial Differential Equations for the Risk Preference, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.57,** 487-492, 2008.
330. **櫛田 雅弘, 今井 仁司 :** リスク選好の偏微分方程式に対する数値解析, *日本応用数理学会論文誌,* **Vol.18,** *No.4,* 681-686, 2008年.
331. **若林 和博, 入谷 忠光 :** 0mから測定可能な高精度狭帯域レーダ, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.Vol.44,** *No.1,* 11-17, 2008年.
332. **Akira Ohbuchi *and* Changho Keem :** On the Castelnuovo-Severi inequality for a double covering, *Algebraic Geometry in East Asia II (Hanoi), No.1,* 11-29, 2008.
333. **田代 優秋, 山中 英生, 森本 恵美, 西田 信夫 :** 徳島大学における経営センスを有するπ型技術者の育成を目指した長期インターンシップの取り組み, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 59-67, 2008年.
334. **今井 仁司 :** 無限精度計算が切り開く応用解析・数値解析の未来, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1566,** 96-118, 2007年.
335. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導逆問題の初期値問題に関連する数値計算, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1566,** 170-180, 2007年.
336. **Hiroki Sumida-Takahashi :** Examples of the Iwasawa invariants and the higher $K$-groups associated to quadratic fields, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.41,** 33-41, 2007.
337. **高橋 浩樹 :** 『無限解析入門』の誤差について, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1583,** 168-179, 2008年.
338. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Remark on the integration by parts formula for the φ43-quantum field model' {Albeverio, Sergio; Liang, Song; Zegarlinski, Boguslav , Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top. 9 (2006), no. 1, 149--154 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007g,** Jul. 2007.
339. **山中 英生 :** 交通安全の価値とは?, *高速道路と自動車,* **Vol.50,** *No.7,* 5-8, 2007年7月.
340. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `An exchange identity for non-linear fields' {Jaffe, Arthur; Jäkel, Christian. Comm. Math. Phys. 264 (2006), no. 2, 283--289 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007h,** Aug. 2007.
341. **山中 英生 :** 自転車に配慮した道づくりの展開, *交通安全教育, No.498,* 6-16, 2007年9月.
342. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Canonical quantization of lattice Higgs-Maxwell-Chern-Simons fields: Krein self-adjointness' {Bowman, Daniel A.; Challifour, John L.. J. Math. Phys. 47 (2006), no. 10, 102302, 20 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007k,** Oct. 2007.
343. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Why is CPT fundamental?' {Greenberg, O. W.. Found. Phys. 36 (2006), no. 10, 1535--1553}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2007m,** Dec. 2007.
344. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `A Wightman-function approach to relativistic complex-ghost field theory' {Nakanishi, N. Progr. Theoret. Phys. 116 (2006), no. 5, 873--882}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2008b,** Feb. 2008.
345. **山中 英生 :** 自転車交通を使いこなす都市・道路づくりへ, *交通工学,* **Vol.43,** *No.2,* 1-2, 2008年3月.
346. **Matsuura Masahiro *and* Hideo Yamanaka :** PLANNING THROUGH ASSISTED NEGOTIATION:CONSENSUS BUILDING FOR TRAFFIC SAFETY, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* Dalian,China, Sep. 2007.
347. **Hideo Yamanaka *and* Susumu Namerikawa :** MEASURING LEVEL-OF-SERVICE FOR CYCLING OF URBAN STREETS USING ``PROBE BICYCLE SYSTEM'', *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* Dalian,China, Sep. 2007.
348. **Hideo Yamanaka, Tetsuo Mitani *and* Ueda Makoto :** Warning Timing Algorithm For A Stop Sign Control Assistance System At Small Junctions, *Proceedings ITS for a Better Life 14th World Congress on Intelligent Transport Systems,* Bejing,China, Oct. 2007.
349. **Yamazaki Isao, Hatakenaka Hideto, Hideo Yamanaka, Tetsuo Mitani, Daimon Tatsuru, Hosaka Akio *and* Arizumi Masato :** An Analysis on the Causes of Head-on Collisions through Long-term Data Collection of Near Miss Incidents at Unsignalized Intersections, *Proceedings ITS for a Better Life 14th World Congress on Intelligent Transport Systems,* Bejing,China, Oct. 2007.
350. **Horinaka Hiroshi, Shinsuke Konaka, Seishi Kitayama *and* Hiroaki Satoh :** A Study on Heart Rate Extraction using Auto-correlation Function for 0-200Hz Sounds, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering / The 22th SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering, No.P3-7,* 288-289, Harbin, Jan. 2008.
351. **Takayuki Kimura, Takahiro Oie *and* Keishiro Nakahigashi :** Prototype of Fractional-*N* PLL Frequency Synthesizer with High Speed Convergence, *Proc. of NCSP'08,* 363-366, Gold Coast, Mar. 2008.
352. **Takayuki Ishikawa *and* Takahiro Oie :** Design of Pulse Shape for UWB-IR by Combining Modulated Gaussian Pulses, *Proc. of NCSP'08,* 399-402, Gold Coast, Mar. 2008.
353. **山中 英生 :** 自転車交通の役割・課題と都市空間施策, 2007年4月.
354. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 四国における公共工事の価格と品質の動向, --- 2002∼2005年度データを対象として ---, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.13,** 444-445, 2007年5月.
355. **山中 英生 :** 社会資本整備の合意形成における中立的第三者の成立条件, *都市計画研究講演集,* **Vol.5,** 7-12, 2007年5月.
356. **柿原 健祐, 山中 英生, 滑川 達 :** プローブバイシクルを用いた高齢者の自転車走行時の挙動に関する分析\*, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.35,** 2007年6月.
357. **藤田 卓弥, 滑川 達, 山中 英生 :** 参加型山村活性化事業における住民協働意欲醸成・持続の課題, --- 徳島県上勝町アートプロジェクトの地元協力者ヒアリングを通して ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.35,** 2007年6月.
358. **Shigeaki Nagamachi :** Heisenberg's Fundamental Equation and Quantum Field Theory with a Fundamental Length, *RIMS共同研究「量子解析におけるミクロ・マクロ双対性」,* **Vol.1565,** 74-85, Jul. 2007.
359. **長町 重昭 :** ゲーム理論(Reinhard Selten 教授の通訳), 2007年8月.
360. **高橋 浩樹 :** 『無限解析入門』の誤差について, *RIMS研究集会 「数学史の研究」,* 2007年8月.
361. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.29,** 756-764, 2007年8月.
362. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 田中 徳一, 澤田 勉, 三神 厚 :** 住民の歩行速度の相違ならびに道路閉塞を考慮した津波避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会第62回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 1255-1256, 2007年9月.
363. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 同地域性からみる業務委託案件の入札時競争状態と品質との関係分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.62,** *No.6-197,* 393-394, 2007年9月.
364. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 田代 優秋 :** 土木系大学院生の長期インターンシップによる実践的教育の試み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.62,** *No.CS1-011,* 21-22, 2007年9月.
365. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 熱伝導方程式の解の存在に関する数値計算, *日本応用数理学会2007年度年会講演予稿集,* 334-335, 2007年9月.
366. **三好 康夫, 大家 隆弘, 村上 昭継, 矢野 米雄 :** WebDAVを用いたeコンテンツサーバ(EDB/CMS)の開発, *日本教育工学会第23回全国大会講演論文集,* 721-722, 2007年9月.
367. **向原 孝彦, 小中 信典, 來山 征士, 佐藤 弘明 :** 重なり合った細胞核の分離法の改良について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 2007年9月.
368. **野村 耕平, 來山 征士, 島本 隆, 東山 正明 :** NLMSにおける有色性信号に適したステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-1,* 2007年9月.
369. **近藤 靖宏, 東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-2,* 2007年9月.
370. **青木 仁美, 東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** 外乱信号を伴うNLMSエコーキャンセラーにおける有色信号のERLE, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-3,* 2007年9月.
371. **木村 孝之, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** 周波数高速収束が可能な非整数PLL周波数シンセサイザの設計, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-15,* 165, 2007年9月.
372. **湯浅 寛規, 大家 隆弘 :** UWB-IR通信変復調に適した変調ガウシアンパルス列の設計, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-19,* 169, 2007年9月.
373. **石川 貴之, 大家 隆弘 :** 変調ガウシアンパルス列によるUWB-IR変復調に適したパルス整形, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-20,* 170, 2007年9月.
374. **嶋本 竜也, 田坂 英司, 茅原 敏広, 四柳 浩之, 大家 隆弘, 橋爪 正樹 :** Z80のバス縮退故障の実時間テストプログラム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 100, 2007年9月.
375. **森本 恵美, 滑川 達, 岡本 太地, 山中 英生 :** 落札企業の地域性に着目した被指名実績と工事成績評定との関係に関する統計分析, *建設マネジメント研究論文集,* **Vol.14,** 263-276, 2007年11月.
376. **須藤 晃成, 秀浦 光, 鈴江 宗大, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における停止不能車両の路上からの判別を目的とした車両進入挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 2007年11月.
377. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 田中 紀子, 滑川 達, 山中 英生 :** 上勝町における棚田等オーナー制の展開と課題, --- 徳島県・上勝町「樫原の棚田」を事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.36,** 2007年11月.
378. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 爆発時刻を越える数値シミュレーションの可能性について, *応用数学合同研究集会報告集,* 188-189, 2007年12月.
379. **高橋 浩樹 :** 円分体のイデアル類群に関するサーベイ, *北陸数論小研究集会,* 2007年12月.
380. **高橋 浩樹 :** オイラーの『無限解析入門』と『ドイツ王女への手紙』を巡って, *数学文献を読む会(共立出版),* 2007年12月.
381. **向原 孝彦, 小中 信典, 來山 征士 :** 色情報を用いた細胞核抽出法の検討, *MEとバイオサイバネティックス研究会,* 2007年7月.
382. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 巨人オイラー, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.8,* 4-8, 2007年8月.
383. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 超越への助走, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.9,* 23-27, 2007年9月.
384. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 最初の跳躍, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.10,* 17-21, 2007年10月.
385. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 果てしなき世界, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.11,* 11-15, 2007年11月.
386. **入谷 忠光 :** 新しい方式の近距離高分解能定在波レーダの開発と応用, *産業技術連携推進会議 情報通信・エレクトロニクス部会電磁環境分科会EMC研究会(特別講演),* 2007年11月.
387. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 限りなき数学, *理系への数学,* **Vol.40,** *No.12,* 10-14, 2007年12月.
388. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 円への跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.1,* 14-18, 2008年1月.
389. **安陪 利明, 土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2007,** *No.96,* 67-72, 2008年1月.
390. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 美しき調べ, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.2,* 14-18, 2008年2月.
391. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 偉大なる跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.3,* 19-23, 2008年3月.
392. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成18年度報告書, 徳島, 2007年4月.
393. **高橋 浩樹 :** 2次体のゼータ値と円分体のイデアル類群を巡って, *早稲田大学整数論研究集会2007報告集,* 109-117, 東京, 2007年7月.
394. **山中 英生, 入谷 忠光, 滑川 達, 三宅 正弘, 南部 匡史, 三谷 哲雄, 松原 淳 :** 路面舗装特性の工夫による自転車歩行者道路の改善方策, *平成16∼18年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書,* 2008年3月.
395. **長町 重昭, 香田 温人 :** 理工系微分方程式の基礎, 学術図書出版社, 東京, 2009年3月.
396. **Erwin Bruening *and* Shigeaki Nagamachi :** Solution of a linearized model of Heisenberg's fundamental equation II, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.49,** *No.5,* 052304-1-052304-22, 2008.
397. **Shigeaki Nagamachi *and* Erwin Bruening :** Quantum Teleportation and Holomorphic Representation of CCR, *Open Systems and Information Dynamics,* **Vol.15,** *No.2,* 155-172, 2008.
398. **Akira Ohbuchi *and* Jiryo Komeda :** Existence of the non-primitive Weierstrass gap sequences on curves of genus 8, *Bulletin of the Brazilian Mathematical Society,* **Vol.39,** *No.1,* 109-121, 2008.
399. **Akira Ohbuchi *and* Takeshi Harui :** Double coverings between smooth plane curves, *Kodai Mathematical Journal,* **Vol.31,** *No.2,* 257-262, 2008.
400. **須藤 晃成, 入谷 忠光, 山中 英生, 三谷 哲雄 :** 路側観測可能な挙動指標を用いて車両の制動距離を推定する方法, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J91-A,** *No.8,* 798-807, 2008年.
401. **須藤 晃成, 秀浦 光, 鈴江 宗大, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における停止不能車両の路上からの判別を目的とした車両進入挙動分析, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.25,** *No.3,* 775-781, 2008年.
402. **山中 英生, 大下 剛, 藩 曉東, 趙 暁翠 :** プローブバイシクルを用いた日中の自転車空間の走行性比較, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.28,** 313-316, 2008年.
403. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *建設マネジメント研究論文集,* **Vol.15,** 325-336, 2008年.
404. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Toshiki Takeuchi :** Numerical Computation of Continuation Problems in the Annular Domain, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.58,** 153-164, 2009.
405. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 佐野 雅彦, 北 研二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるポータルシステムの構成とその運用について, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 34-42, 2009年.
406. **Akira Ohbuchi, Takeshi Harui *and* Takao Kato :** The minimal degree of plane models of algebraic curves and double coverings, *Geometriae Dedicata,* **Vol.143,** *No.1,* 181-192, 2009.
407. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Soft-input and output Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Product Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E92-A,** *No.2,* 671-672, 2009.
408. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `The analyticity program in axiomatic quantum field theory. Rigorous quantum field theory, ' {Iagornitzer, DAniel, Progr. Math. 251(2007), 141--159}, *Mathematical Reviews,* **Vol.2008i,** Jun. 2008.
409. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Scattering theory for dipole quantum fields' {Gottschalk, H. A., J. Phys. A 40 (2007), no. 31, 9643 -- 9653}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2345317,** Jun. 2008.
410. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive matrix theory' {Rivassequ, Vincent. J. High Energy Phys. 2007, no. 9, 008, 13 pp }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2342423,** Jul. 2008.
411. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Lie fields revisited' {Morgan, Peter, J. Math. Phys. 48 (2007), no. 12, 122302, 16 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2377824,** Sep. 2008.
412. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Different lattice approximations for Høegh-Krohn's quantum field model' {Liang, Song, Stochastic analysis and applications, 493--499, Abel Symp., 2, Springer, Berlin, 2007 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2397801,** 2009b:81119, Feb. 2009.
413. **Abdullah Saifizul Ahmad, Karim Rehan Mohamed *and* Hideo Yamanaka :** Evaluation of a Quartz Based Automatic Traffic Monitoring System, *Proceedings of 10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation,* Athens, May 2008.
414. **Hitoshi Imai, Naoyuki Ishimura *and* Masahiro Kushida :** Space-Precise Computation of a Singular Nonlinear Evolution Equation for the Risk Preference, *IMECS 2009 Proceedings,* 2135-2139, Hong Kong, Jan. 2009.
415. **Takayuki Kimura *and* Takahiro Oie :** Convergence Speed of Fractional-*N* PLL Frequency Synthesizer Improving with Frequency High Speed Convergence and High Resolution, *Proc. of NCSP'09,* 645-648, Honolulu, Mar. 2009.
416. **Yoshiro Yamaguchi *and* Takahiro Oie :** Designing UWB-IR Pulse by Convolving in Window Function and Sinc Function, *Proc. of NCSP'09,* 691-694, Honolulu, Mar. 2009.
417. **三多 庸介, 山中 英生, 真田 純子, 亀谷 一洋 :** 街区公園の鑑賞的価値とデザインの関係に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.14,** 262--263, 2008年5月.
418. **森本 恵美, 滑川 達 :** 建設企業の入札行動特性から見る指名制度の評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, No.14,* 354-355, 2008年5月.
419. **山中 英生, 藩 哲, 柿原 健祐, 大平 晴加 :** 中国の自転車道における交通流特性の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.14,** 244-245, 2008年5月.
420. **横田 絵莉, 藩 哲, 山中 英生 :** 雑誌記事分析による交通安全教育の変換に関する考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.14,** 246-247, 2008年5月.
421. **明 揚, 山中 英生 :** 交差点交通安全対策の一効果分析事例とその考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.14,** 248-249, 2008年5月.
422. **山中 英生, 村井 宏徳, 志水 亮介 :** PI事例における中立的第三者の役割と成立性の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.14,** 266-267, 2008年5月.
423. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 入谷 忠光, 山中 英生 :** 小交差点出会い頭事故防止のための路上設置型ITSシステム, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
424. **明 揚, 山中 英生, 秀浦 光, 鈴江 宗大 :** 挙動分析を用いた事前事後比較による交差点安全対策の一評価事例, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
425. **村井 宏徳, 山中 英生, 真田 純子, 志水 亮介 :** PI事例にみる中立的第三者の中立性に与える影響要因の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
426. **柿原 健佑, 山中 英生, 藩 曉東, 大平 晴加, 藩 哲 :** 中国の自転車道における交通流特性の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
427. **鈴江 宗大, 秀浦 光, 須藤 晃成, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点における危険進入車両に対する路側警告アルゴリズムの分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
428. **真田 純子, 金尾 百子, 山中 英生 :** 夜間の歩行空間評価に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.37,** 2008年6月.
429. **田代 優秋, 森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫 :** 大学院生を対象とした長期インターンシップの教育効果, --- 経営センスを有する技術者の育成を目指して ---, *工学・工学教育研究講演会講演論文集,* 736-737, 2008年8月.
430. **森本 恵美, 滑川 達, 山中 英生 :** 地方自治体における公共調達制度改革の視点に関する一考察, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.63,** *No.6-220,* 439-440, 2008年9月.
431. **森本 恵美, 田代 優秋, 山中 英生, 西田 信夫 :** ケーススタディ:長期インターンシップを利用した大学院生のキャリアデザイン, *土木学会年次学術講演会講演概要集, No.63-2,* 15-16, 2008年9月.
432. **高橋 浩樹 :** Hilbert-Speiser型の虚二次体について, *ガロア理論とその周辺 徳島2008,* 2008年9月.
433. **坂本 典大, 大家 隆弘 :** ネットワークトラフィック監視のためのOS組み込み型パケット解析ドライバの製作, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 349, 2008年9月.
434. **木村 孝之, 大家 隆弘, 中東 敬志郎 :** 周波数高速収束と高分解能を両立させた非整数PLL周波数シンセサイザの収束速度, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 166, 2008年9月.
435. **中東 敬志郎, 木村 孝之, 大家 隆弘 :** 高速収束非整数分周PLL周波数シンセサイザの位相比較器制御法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 167, 2008年9月.
436. **山口 善郎, 大家 隆弘 :** 窓関数とsinc 関数の畳み込みによるUWB-IR基本パルスの比較検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 169, 2008年9月.
437. **石川 貴之, 大家 隆弘 :** 変調ガウシアンパルスによるUWB-IR基本パルス波形合成の改善, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 170, 2008年9月.
438. **松田 和也, 大家 隆弘 :** UWB-IR(FH-TH/SS型) におけるPSDマッチング同期捕捉法の高速化, --- 高次フィルタを用いた同期候補点の絞り込み ---, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 171, 2008年9月.
439. **花岡 史恵, 澤田 俊明, 横田 正和, 北川 フラム, 山中 英生 :** 地域再生と森林保全に根ざした里山アートプロジェクトの効果, --- 3,000人のボランティア参加を得た上勝アートプロジェクトの事例より ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 2008年11月.
440. **藩 哲, 山中 英生 :** 自転車の利用経験と将来利用意向の関係に関する意識分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 2008年11月.
441. **明 陽, 鈴江 宗大, 入谷 忠光, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点での路上設置型装置による一時停止警告に対する運転挙動の実験分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.38,** 2008年11月.
442. **森本 恵美, 滑川 達, 濱田 英樹, 山中 英生 :** 総価契約・単価合意方式による低入札抑制の可能性に関する研究, *第26回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会,* **Vol.15,** 325-336, 2008年12月.
443. **森本 恵美, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップにおける学生の知的財産に関する検討, *平成20年度徳島大学教育カンファレンス,* 14-15, 2009年1月.
444. **松浦 健二, 金西 計英, 大家 隆弘, 上田 哲史, 中川 昌宏, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学内外システム連携のための認証認可検討, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* S-141-S-142, 2009年3月.
445. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 輝く図形, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.4,* 28-32, 2008年4月.
446. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 未知への跳躍, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.5,* 29-33, 2008年5月.
447. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 解析の広がり, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.6,* 23-27, 2008年6月.
448. **竹内 敏己, 今井 仁司 :** ラプラス作用素のCauchy問題の解の接続に関するいくつかの数値計算, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 515-516, 2008年6月.
449. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 複素ニュートン法の熱伝導逆問題への応用, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 523-524, 2008年6月.
450. **櫛田 雅弘, 石村 直之, 今井 仁司 :** リスク選好に対する非線形偏微分方程式の数値解法, --- -最適投資問題の場合- ---, *第57回理論応用力学講演会講演論文集,* 531-532, 2008年6月.
451. **高橋 浩樹 :** オイラー数学の源流 大いなる謎, *理系への数学,* **Vol.41,** *No.7,* 19-23, 2008年7月.
452. **高橋 浩樹 :** Book Guide 『オイラー博士の素敵な数式』, *理系への数学,* 82, 2008年8月.
453. **山田 晋, 得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの開発について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2008年9月.
454. **土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透し法について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 1, 2008年9月.
455. **三島 秀太, 小畑 陽祐, 得重 仁 :** 情報資産マネイジメントシステムの構築について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 304, 2008年9月.
456. **山田 晋, 得重 仁 :** サーバに対する情報セキュリティマネジメントシステムの構築, *信学技報,* **Vol.108,** *No.397,* 45-50, 2009年1月.
457. **土佐 隆敏, 三島 秀太, 得重 仁 :** 多元ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2008-86,** 65-70, 2009年3月.
458. **Takayuki Kimura *and* Takahiro Oie :** Fractional-*N* Type PLL Frequency Synthesizer with Improved Frequency Convergence Speed and Resolution, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.4,* 319-322, 2009.
459. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *建設マネジメント研究論文集, No.16,* 373-382, 2009年.
460. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** On Numerical Computation of the Toricomi Equation, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.59,** 359-372, 2010.
461. **Shigeaki Nagamachi *and* Erwin Bruning :** Frame independence of the fundamental length in relativistic quantum field theory, *Journal of Mathematical Physics,* **Vol.51,** *No.2,* 022305-1-022305-18, 2010.
462. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 109-118, 2009年.
463. **森本 恵美 :** 避難所運営を想定した小学生の防災学習, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 131-138, 2009年.
464. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive φ4 field theory without tears.' {Magnen, Jacques; Rivasseau, Vincent, Ann. Henri Poincaré 9 (2008), no. 2, pp.403--424 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2377824,** 2009d:81208, Apr. 2009.
465. **山中 英生 :** 自転車走行空間整備持続ある取り組みにむけて, *土木技術資料,* **Vol.51,** *No.4,* 3, 2009年4月.
466. **山中 英生 :** 四国における自転車の利用促進とその展望, *運輸と経済,* **Vol.69,** *No.7,* 25-32, 2009年7月.
467. **山中 英生 :** 協働の地域づくりへ, *月刊建設,* **Vol.53,** 4-5, 2009年7月.
468. **山中 英生 :** 交通連携と今後の望ましい交通社会, *道路,* **Vol.82,** 4-9, 2009年7月.
469. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `General locality in quantum fields.' {Wang, Hai-Jun, J. Math. Phys 49 (2008), no. 3, 033513, 34 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2406810,** 2009g:81138, Jul. 2009.
470. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `The ultrahyperfunctional approach to non-commutative quantum field theory.' {Franco, Daniel H. T.; Lourenco, Jose A., J. Phys. A 41 (2008), no. 9, 095402, 21 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2453745,** 2009h:81176, Aug. 2009.
471. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Reflection positivity and monotonicity.' {Jaffe, Arthur; Ritter, Gordon, J. Math. Phys 49 (2008), no. 5, 052301, 10 pp. }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2406810,** 2009g:81138, Jan. 2010.
472. **真田 純子, 山中 英生 :** 徳島大学における学生参加によるキャンパス整備, *大学マネジメント,* **Vol.5,** *No.11,* 2010年2月.
473. **Hitoshi Imai :** Numerical continuation for the Laplace equation with higher order regularization, 台湾, Dec. 2009.
474. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** NUMERICAL CONTINUATION FOR THE LAPLACE EQUATION WITH HIGHER ORDER REGULARIZATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.32,** 131-144, Tokyo, 2010.
475. **Yasunori Yanagida, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On an Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm with a Learning Function for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 385-388, Honolulu, Mar. 2010.
476. **Makoto Suga, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** An Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm for Reed-Solomon Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 389-392, Honolulu, Mar. 2010.
477. **Shuta Mishima, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a Video Watermarking Method using a LT Code, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 452-455, Honolulu, Mar. 2010.
478. **八田 法大, 森本 恵美, 滑川 達 :** 地方建設行政における建設企業評価に関する基礎研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2009年5月.
479. **長井 愛子, 真田 純子, 山中 英生 :** 栗林公園における風景の楽しみ方の変化に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.15,** 2009年5月.
480. **竹内 彩, 村井 宏徳, 山中 英生 :** 関係者分析を用いた地域関心事の把握に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.15,** 243-244, 2009年5月.
481. **本田 啓樹, 山中 英生 :** 旧由岐町における集落と道路網の変換に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.15,** 253-254, 2009年5月.
482. **村井 宏徳, 竹内 彩, 山中 英生 :** PIにおけるファシリテータの行為が自らの中立性に与える影響の分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
483. **横田 周典, 山中 英生, 柿原 健祐, 亀谷 友紀 :** プローブバイシクルを用いた日仏中の自転車走行空間の特性比較, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
484. **横山 あおい, 上月 康則, 山中 英生, 山中 亮一 :** 歓楽街および中心商店街における景観協定の課題, --- 大阪ミナミの取り組みから ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
485. **亀谷 友紀, 山中 英生, 柿原 健祐, 横田 周典 :** 坂道と発進時における高齢者の自転車走行特性, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
486. **森本 恵美, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップによる``公益観''を有する技術者の育成, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
487. **三谷 哲雄, 辰野 雄輝, 鈴江 宗大, 山中 英生 :** 路上観測データによる小交差点出合頭事故防止システムの警告精度に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.39,** 2009年6月.
488. **木村 孝之, 大家 隆弘 :** 位相比較器を改善した高速収束非整数PLL周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 185, 2009年9月.
489. **山口 善郎, 大家 隆弘 :** sinc関数補間を利用した正弦波の荷重和によるUWB-IR基本パルスの設計, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 186, 2009年9月.
490. **松田 和也, 大家 隆弘 :** UWB-IR(FH-TH/SS型)におけるPSDマッチング同期捕捉法の高速化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 187, 2009年9月.
491. **坂本 典大, 大家 隆弘 :** ブリッジPCを用いたXSSの検知および遮断システムの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 319, 2009年9月.
492. **森本 恵美 :** 避難所運営を想定した小学生の防災学習, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 131-138, 2009年11月.
493. **阿部 武由, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県TDM研究会におけるTDM解析ソフトの開発, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 132, 2009年11月.
494. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 災害応急対策の計画実効性向上のための公共調達のあり方に関する調査研究-BCP の実効性向上における発注者責任-, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.4,** 109-118, 2009年11月.
495. **竹内 彩, 村井 宏徳, 山中 英生 :** 地域における関心把握のための関係者分析法の有用性に関する一分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 2009年11月.
496. **明 揚, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 小交差点での路上設置型装置による実地配備を想定した警告シミュレーション分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 2009年11月.
497. **花岡 史恵, 喜多 順三, 板東 千幸, 北川 フラム, 山中 英生 :** 官民パートナーシップ確立に向けた取り組みの展開と課題, --- 市民が育てる「LEDが魅せるまち・とくしま」推進プロジェクトを事例として ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 2009年11月.
498. **亀谷 友紀, 山中 英生, 柿原 健佑 :** シケインにおける自転車走行特性, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.40,** 2009年11月.
499. **森本 恵美, 滑川 達, 八田 法大 :** 建設企業の災害応急対策の政策的意味と課題, *第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会, No.16,* 373-382, 2009年12月.
500. **山中 英生 :** 市民合意形成プロデューサーの役割と認定のあり方, *土木学会四国支部愛媛地区講演会,* 2010年3月.
501. **山中 英生 :** 自転車政策 -海外における展開と我が国の方向?, *bikebiz展開のための勉強会,* 2010年3月.
502. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** チコノフの正則化を用いた逆問題の解の設計について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 479-480, 2009年6月.
503. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 竹内 敏己 :** 円環領域における解の接続問題の数値計算について, *第58回理論応用力学講演会講演論文集,* 481-482, 2009年6月.
504. **福岡 憲泰, 阿部 武由, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県TDM研究会におけるTDM解析ソフトの開発, *第14回中四TDM研究会瀬戸内カンファレンス プログラム&抄録集,* 2009年6月.
505. **角 幸一郎, 得重 仁 :** iPhone を利用したワークログ管理システムについて, *平成21年度電気関係学会 四国支部連合大会講演論文集,* 293, 2009年9月.
506. **Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a soft-input decoding algorithm of concatenated LT codes, *Technical Report of IEICE,* **Vol.IT2009-64,** 71-74, Jan. 2010.
507. **得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの構築について, *徳島大学高度情報化基盤センター広報,* **Vol.16,** 42-44, 徳島, 2009年12月.
508. **Akira Ohbuchi, Takeshi Harui *and* Takao Kato :** Quitient Curve of Smooth Plane Curves with Automorphism, *Kodai Mathematical Journal,* **Vol.33,** *No.1,* 164-172, 2010.
509. **藩 哲, 山中 英生 :** 自転車への態度と道路環境が将来利用意向に与える影響, --- 日本・中国・フランス・韓国の大学生意識分析をもとに ---, *交通科学,* **Vol.40,** *No.2,* 55-62, 2010年.
510. **山中 英生 :** 社会資本整備における参加型合意形成の到達点, *都市計画, No.286,* 15-18, 2010年.
511. **亀谷 友紀, 山中 英生 :** 自転車通行空間におけるカラー連続型路面サインの効果分析, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.30,** 317-320, 2010年.
512. **山中 英生, 亀谷 友紀, 柿原 健祐 :** シケインにおける自転車の走行特性, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.27,** *No.3,* 449-456, 2010年.
513. **明 揚, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 少交差点での路上設置型装置による一時停止警告に対する運転挙動の実験分析, *土木計画学研究·論文集,* **Vol.27,** *No.3,* 1007-1016, 2010年.
514. **Akira Ohbuchi, Kei Miura *and* Takeshi Takahashi :** Automorphisms of a nonsingular curve on a rational surface of Picard number three, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **Vol.47,** *No.1,* 109-119, 2010.
515. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 山中 英生, 明 楊 :** 公道小交差点での路上設置型警告システムの 効果分析, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.67,** *No.5,* I\_1063-I\_1070, 2011年.
516. **山中 英生 :** 高齢者・若年者による電動アシスト自転車の 走行挙動特性の比較分析, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.67,** *No.5,* I\_831-I\_836, 2011年.
517. **草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 高齢者・高校生の自転車による 交差点ヒヤリハットの比較分析, *土木学会論文集(-2005),* **Vol.67,** *No.5,* I\_1251-I\_1257, 2011年.
518. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yuusuke Iso :** Simple Numerical Judgement on the Singularity of the Matrix by Using the Multiple-Precision Arithmetic, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.60,** 343-351, 2011.
519. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* Yusuke Iso :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, *GAKUTO International Series, Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.34,** 39-58, 2011.
520. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Test Pattern Selection Method for a Joint Bounded-Distance and Encoding-Based Decoding Algorithm of Binary Codes, *IEEE Transactions on Communications,* **Vol.58,** *No.6,* 1601-1604, 2010.
521. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, No.26,* 159-166, 2010年.
522. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Quasiparticle excitatins in relativistic quantum field theory.' {Arteaga, Daniel, Ann. Physics 324 (2009), no. 4, pp. 920 -- 954 }, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2508478,** 2010d:81187, Apr. 2010.
523. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Power series representations for bosonic effective actions.' {Balaban, Tadeusz; Feldman, Joel; Knörrer, Horst; Trubowitz, Eugene, J. Stat. Phys. 134 (2009), no. 5-6, pp. 839--857}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2508478,** 2010d:81187, Apr. 2010.
524. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Clustering bounds on $n$-point correlations for unbounded spin systems.' {Abdesselam, Abdelmalek; Procacci, Aldo; Scoppola, Benedetto, J. Stat. Phys. 136 (2009), no. 3, pp. 405--452}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2529680,** 2010g:81138, Jun. 2010.
525. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `States and amplitudes for finite regions in a two-dimensional Euclidean quantum field theory.' {Colosi, Daniele; Oeckl, Robert, J. Geom. Phys. 59 (2009), no. 7, pp. 764--780}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2536844,** 2010h:81197, Jun. 2010.
526. **山中 英生 :** 都市交通モードとしての自転車, --- 現状とその改善方向 ---, *道路,* **Vol.835,** 6-7, 2010年10月.
527. **山中 英生 :** 自転車交通ガラパゴス日本の道は?, *土木学会誌,* **Vol.95,** *No.10,* 14-16, 2010年10月.
528. **Shigeaki Nagamachi :** Review of `Constructive field theory in zero dimension.' {Rivasseau, V., Adv. Math. Phys. (2009), Art. ID 180159, 12 pp.}, *Mathematical Reviews,* **Vol.MR2570340,** 2011c:81167, Mar. 2011.
529. **Hideo Yamanaka :** Bicycles as a transport mode and their facilities in urban areas of Japan, *Bicycle Polices and Design Guidelines,* Korea, Nov. 2010.
530. **Hitoshi Imai, Hideo Sakaguchi *and* 磯 祐介 :** Numerical computation of boundary value problems and Cauchy problems for the Tricomi equation, 台湾, Nov. 2010.
531. **Jun Asatani *and* Hitoshi Tokushige :** A Joint Generation Method of Competing Codewords using OSD and MDS for Reed-Muller Codes, *Proceedings of the 2011 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 320-323, Mar. 2011.
532. **山中 英生, 亀谷 友紀, 茂野 真裕 :** 電動アシスト自転車の走行挙動特性に関する分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.16,** 221-222, 2010年5月.
533. **貞本 健志, 山中 英生, 竹内 彩 :** 自転車愛好家の視点から見たサイクリングルート特性分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.16,** 223-224, 2010年5月.
534. **○草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 交差点における高齢者・高校生の自転車に係わるヒヤリハットの分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.16,** 225-226, 2010年5月.
535. **岡部 裕介, 竹内 彩, 山中 英生 :** 健康と環境配慮意識による交通行動変容の分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.16,** 235-236, 2010年5月.
536. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 明 楊, 山中 英生 :** 公道小交差点での路上設置型警告システムの効果分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
537. **貞本 健志, 山中 英生, 竹内 彩 :** 自転車愛好家の視点から見たサイクリングルート特性分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
538. **山中 英生, 亀谷 友紀, 茂野 真裕 :** 高齢者・若年者の電動アシスト自転車の走行挙動特性に関する分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
539. **草野 優太, 亀谷 友紀, 山中 英生 :** 交差点における高齢者・高校生の自転車に係わるヒヤリハットの分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.41,** 2010年6月.
540. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *建築生産シンポジウム論文集, No.26,* 159-166, 2010年7月.
541. **森本 恵美, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 長期インターンシップによる公務サービス人材の育成, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.65,** *No.CS1-011,* 21-22, 2010年9月.
542. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 坂野 達郎 :** 大手建設企業の入札戦略に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.65,** 779-780, 2010年9月.
543. **黒河 洋平, 竹内 政樹, 大渕 朗, 田中 秀治 :** 振幅変調多重化フロー分析法の原理と応用. 塩化物イオン, 鉄イオンの定量, *日本分析化学会第59年会,* 2010年9月.
544. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** ``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化とその効果, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 787-788, 2010年9月.
545. **森本 隆大, 大家 隆弘 :** 高速EthernetブリッジにおけるTCPコネクション解析のマルチスレッド化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 139, 2010年9月.
546. **守屋 龍一, 大家 隆弘 :** 事後調査のためのトラフィック記録・解析システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 294, 2010年9月.
547. **大渕 朗 :** 二重被覆である曲線のワイアシュトラス点, 2010年9月.
548. **阿部 武由, 小西 正晃, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県病院薬剤師会TDM研究会におけるTDM解析ソフト(EasyTDM)の開発と取り組み, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 149, 2010年11月.
549. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 加藤 研二, 山中 英生 :** 市民市場を活用した自立型市民エコポイントモデルの構築に向けて, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.42,** 2010年11月.
550. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 真田 純子, 山中 英生 :** 重要文化的景観「樫原の棚田」における景観施策推進課題, *景観・デザイン研究講演集, No.6,* 330-337, 2010年12月.
551. **森本 恵美, 坂東 真悠子, 入谷 忠光, 西田 信夫, 山中 英生 :** 履修生の追跡調査による教育プログラムの改善-産学官連携教育の持続可能性をめざして-, *平成22年度徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 10-11, 2011年1月.
552. **森本 恵美, 山中 英生 :** 大学院生を対象とした長期インターンシップの教育効果, *平成22年度大学教育改革プログラム合同フォーラム,* 2011年1月.
553. **阿部 武由, 竹内 敏己, 安藤 力 :** 高精度かつ高効率な錠剤鑑査システムの構築と検証, *日本薬学会第131年会要旨集,* **Vol.4,** 194, 2011年3月.
554. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** Tricomi方程式の数値計算について, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 357-358, 2010年6月.
555. **安部 公輔, 今井 仁司, 中村 正彰 :** スペクトル選点法による遅延微分方程式の高精度数値計算, *第59回理論応用力学講演会講演論文集,* 355-356, 2010年6月.
556. **森本 恵美 :** 日本大手建設企業を対象とした公共工事の入札戦略に関する調査報告-英国・米国既存調査結果との比較-, *2010年度建設マネジメント委員会研究成果発表会,* 2010年8月.
557. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** 知能情報工学科``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化の試行, *平成22年度 全学FD大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 12-13, 2011年1月.
558. **今井 仁司, 坂口 秀雄, 磯 祐介 :** NUMERICAL SIMULATION ON NON-EXISTENCE AND NON-UNIQUENESS OF SOLUTIONS FOR THE TRICOMI EQUATION, 2011年2月.
559. **坂口 秀雄, 今井 仁司, 磯 祐介 :** 多倍長計算を用いた離散化方程式の行列の特異性の数値判定について, *第60回理論応用力学講演会講演論文集,* OS10-03-p.2, 2011年3月.
560. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成21年度報告書, 2010年4月.
561. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義, 秋山 哲一, 坂野 達郎, 堀田 昌英, 笛田 俊治 :** 日本建設企業を対象とした公共工事の入札戦略に関する調査研究, *平成21年度(社)土木学会特別重点課題報告,* 2010年5月.
562. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光, 坂東 真悠子, 田代 優秋 :** 平成18年度∼平成21年度経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム実施報告書, 2010年5月.
563. **森本 恵美, 山中 英生, 西田 信夫, 入谷 忠光 :** 経営センスを有するπ型技術者の協働育成プログラム 平成22年度報告書, 2011年2月.
564. **山中 英生, 小谷 通泰, 新田 保次 :** まちづくりのための交通戦略, --- 自転車による交通戦略とその課題 ---, 学芸出版社, 京都, 2011年10月.
565. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる微分積分, 実教出版, 東京, 2011年12月.
566. **Akira Ohbuchi *and* Takeshi Harui :** On the number of pencils of minimal degree on curves with small gonality, *JP Journal of Geometry and Topology,* **Vol.10,** *No.3,* 191-229, 2011.
567. **Saifizul Abdullah Ahmad, Hideo Yamanaka *and* Karim Rehan Mohamed :** Development of integrated data collection and enforcement system, *17th ITS World Congress,* **Vol.17,** 2011.
568. **Ahmad Abdullah Saifizul, Hideo Yamanaka *and* Mohamed Rehan Karim :** Empirical analysis of gross vehicle weight and free flow speed and consideration on its relation with differential speed limit, *Accident; Analysis and Prevention,* **Vol.43,** *No.3,* 1068-1073, 2011.
569. **三谷 哲雄, 山中 英生, 草野 優太, 須藤 晃成, 綾 貴穂 :** 路上設置型一時停止支援システムの効果に関する現地実験分析, *第10回ITSシンポジウム2011,* **Vol.10,** 2011年.
570. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **Vol.67,** *No.4,* I\_315, 2011年.
571. **山中 英生 :** 交錯指標による自転車・歩行者混合交通サービスレベル評価方法と分離必要度の分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.68,** *No.1,* 49-58, 2012年.
572. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Simulation on Local Solutions Partial Differential Equations, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.61,** 185-193, 2012.
573. **Shanta Shamim Shewli, Hitoshi Imai, Karim Faisal Abd. Mohamad *and* Pramanik Kumar Indrojit :** COMPUTING ATTRACTORS FOR A STEFAN PROBLEM WITH HEAT SOURCE TERM USING THE SPECTRAL COLLOCATION METHOD, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **Vol.71,** *No.1,* 87-104, 2012.
574. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **Vol.29,** 4-8, 2011年.
575. **山中 英生 :** 都市の交通戦略パッケージの「かなめ」となる空間構成デザイン戦略へ, *第73回 全国都市問題会議 都市の魅力と交流戦略-地域資源×公共交通＝地域活性化-,* **Vol.73,** 197-202, 2011年10月.
576. **山中 英生, 滑川 達, 真田 純子, 森本 恵美 :** 徳島大学建設工学科都市デザイン研究室 社会システムへのアプローチ:合意形成・公共調達・土木景観と土木史, *電力土木,* **Vol.357,** 129-131, 2012年1月.
577. **Saifizul Abdullah Ahmad, Hideo Yamanaka *and* Karim Rehan Mohamed :** Prospect of Using Weigh-in-motion System for Enhancing Vehicle Weight Enforcement, --- A Case Study of Malaysian Roads ---, *17th ITS World Congress,* **Vol.17,** Busan, Korea, May 2011.
578. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.8,** Korea, Jun. 2011.
579. **Atsuya Yoshida, Hiroshi Miyai, Sayaka Mori, Hideo Yamanaka *and* Tomoko Tamaari :** The Roles of University Satellites and Educational Programs for Human Resourses development in Rural Areas, *2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011),* Oct. 2011.
580. **Adachi Akira, Yoshihiro Deguchi, Emi Morimoto, Konishi Shinichiro, Kuwahara Masakazu, Yasui Daisuke, Ohta Shohei, Tsumura Shinkichi *and* Mashima Takeshi :** Development of self-motivating education method using intellectual property right - comprehensive approach covering from elementary school through to university, *2nd Asian Conference of Engineering Education (ACEE2011),* PS-28, Tokushima, Oct. 2011.
581. **Emi Morimoto, Tadamitsu Iritani, Nobuo Nishida *and* Hideo Yamanaka :** Sustainable Industry-Academia-Government Collaborative Education Focusing on Advantages of Industry, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* TS2-2, Tokushima, Oct. 2011.
582. **Tadamitsu Iritani, Emi Morimoto, Nobuo Nishida *and* Hideo Yamanaka :** Mutual benefits among relevant organization sending student from the university to the client on the basis of the long-term internship programs, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-17, Tokushima, Oct. 2011.
583. **Nobuo Nishida, Emi Morimoto, Yushu Tashiro, Tadamitsu Iritani *and* Hideo Yamanaka :** Achievements and Problems of Long-term Internship after 5-year Practice, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-18, Tokushima, Oct. 2011.
584. **Kenji Sadamoto, Emi Morimoto, Kazuhiro Kametani *and* Hideo Yamanaka :** Long-term internship program in local government, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-25, Tokushima, Oct. 2011.
585. **Ryo Sanpei, Emi Morimoto, Masahiko Kanamori *and* Mahito Kamada :** Gaining Knowledge and Skills about Forest Management by Long Term Internship, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-19, Tokushima, Oct. 2011.
586. **Mai Onishi, Emi Morimoto, Toshiaki Sawada *and* Mahito Kamada :** The role of co-coordinator in environmental conservation activities - Learning through an internship -, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-16, Tokushima, Oct. 2011.
587. **Naohiro Aoyama, Emi Morimoto, Ryugo Watanabe *and* Yoichi Kawaguchi :** Practice of Nature Restoration for Local Revitalization by Local Residents and Administration, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-24, Tokushima, Oct. 2011.
588. **Masaki Higashihara, Emi Morimoto, Aya Ueno, Tomoji Yokoishi, Toshiaki Sawada *and* Junko Sanada :** Practical Long Term Internship Program in Kamikatsu Town, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* PS-21, Tokushima, Oct. 2011.
589. **Tomoko Tamaari, Atsuya Yoshida, Hideo Yamanaka, Toshiaki Sawada, Sayaka Mori *and* Hiroshi Miyai :** A Study on Elderly Person's Learning Support with Slate Devices for the Community Revitalization, *2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011),* Tokushima, Japan, Oct. 2011.
590. **Hitoshi Imai :** Numerical simulation on local solutions of partial differential equations, Taipei, Dec. 2011.
591. **Tetsuya Hikida *and* Takahiro Oie :** Consideration of channel capacity guaranteed on MIMO communication with array antenna placed on spherical surface, *Proc. of NCSP'12,* 579-582, Honolulu, Mar. 2012.
592. **Yu Yamasumi *and* Takahiro Oie :** Fractional N Frequency Synthesizer Using Accumulator-type Frequency Detector, *Proc. of NCSP'12,* 651-654, Honolulu, Mar. 2012.
593. **Fumiya Mitani, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** A Concatenated Coding Scheme for Reducing the Decoding Errors, *Proceedings of the 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 804-807, Mar. 2012.
594. **滑川 達, 八田 法大, 森本 恵美 :** 地方建設業者の経営状況指標分析の試み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, No.17,* 295-296, 2011年5月.
595. **森本 恵美 :** 河川を教材とした社会科・理科融合型地域学習の試み-小学校4年生を対象として-, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集, No.17,* 359-360, 2011年5月.
596. **山中 英生 :** 環境未来都市構想フォーラムin四国, 2011年5月.
597. **山中 英生 :** 奈良の文化と交通を考える会, --- 日本の自転車文化とは?ー奈良自転車観光の可能性ー ---, 2011年5月.
598. **三谷 哲雄, 須藤 晃成, 山中 英生, 綾 貴穂, 草野 優太 :** 路上設置型一時停止支援システムの効果に関する現地実験分析, --- 幹線道路小交差点，バイパス側道小交差点への適用 ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
599. **齋藤 友里絵, 真田 純子, 山中 英生 :** 過疎地域における集落の持続可能性に着目した新規移住者受け入れシステムに関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
600. **米田 正人, 山中 英生, 中村 博 :** 中山間地域における移動制約者の交通特性と相乗りシステムの可能性, --- 徳島県三好市でのヒアリング調査をもとに ---, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
601. **鈴木 美緒, 吉田 長裕, 山中 英生, 金 利昭, 屋井 鉄雄 :** わが国の地方自治体における自転車政策の動向, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
602. **田中 淳, 山中 英生, 上條 俊介, 松原 淳, 道工 敏央 :** 時空間MRFを用いた自転車走行環境評価手法に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
603. **井上 賢, 山中 英生, 辻本 尚樹, 竹林 義之, 小松 順, 河村 成人, 竹之内 篤 :** 自転車ルートにおける案内注意サインの視認性評価, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
604. **相知 敏行, 山中 英生, 北澗 弘康, 神田 佑亮 :** 自転車走行時の注視分析とサイン種別の評価, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
605. **神田 佑亮, 北澗 弘康, 阿部 宏史, 橋本 成仁, 山中 英生 :** 自転車乗車中の注視特性を考慮した自転車走行 空間上の案内誘導方策に関する一考察, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.43,** 2011年5月.
606. **森本 恵美, 山中 英生, 田代 優秋, 入谷 忠光, 西田 信夫 :** 長期インターンシップを核とした産学連携教育, *知的財産シンポジウムin Tokushima 講演要旨集,* 61, 2011年6月.
607. **森本 恵美, 山中 英生, 入谷 忠光, 西田 信夫 :** 大学院生の共同研究型インターンシップと学生の知的財産, *知的財産シンポジウムin Tokushima 講演要旨集,* 62, 2011年6月.
608. **田村 健太, 小西 新一郎, 足立 陽, 桑原 正和, 安井 大祐, 片山 紘基, 黒田 昌志, 鈴木 浩一, 平 拓也, 出口 祥啓, 森本 恵美, 大田 昌平, 津村 信吉, 真島 豪之 :** 知的財産権を活用した自主的創造力創出教育手法の開発 -小学校から大学までを統合した総合的な取り組み-, *四国発知的財産シンポジウムin Tokushima 2011 講演要旨集,* 67, 2011年6月.
609. **渡邊 政博, 阿部 武由, 小西 正晃, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 香川県病院薬剤師会TDM研究会におけるTDM解析ソフト(EasyTDM)の開発と取り組み, *第28回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 218, 2011年6月.
610. **出口 祥啓, 森本 恵美 :** 知的財産権を活用した自主的創造力創出教育手法の開発, *日本知財学会 第9回年次学術発表会,* 2D4, 2011年6月.
611. **山中 英生 :** アフターパブセミナー「まちづくりのための交通戦略〈第1回〉」, 2011年7月.
612. **山中 英生 :** 自転車まちづくりフォーラム 「走と駐を考える」 Part IV, --- 自転車走行空間の創出 ―道路構造・交通規制とソフト施策の連携 ---, 2011年7月.
613. **森本 章倫, 山中 英生, 田邊 信男, 林 将廣, 伊藤 将司 :** 市民力を生かした地域づくりの新たなしくみ, *土木学会 平成23年度 全国大会,* 2011年9月.
614. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功 :** 大手建設企業の工種的差異による経営状況指標分析の試み, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.Vol.66,** 313, 2011年9月.
615. **森本 恵美, 滑川 達 :** 質問紙調査の自由回答からみえる日本建設企業の価格決定プロセスの実態と特徴, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.66,** *No.6,* 314, 2011年9月.
616. **守屋 龍一, 大家 隆弘 :** 事後調査のためのトラフィック記録・解析システムの改良, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 316, 2011年9月.
617. **山住 悠, 大家 隆弘 :** アキュムレータ型周波数比較器を用いた非整数周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 164, 2011年9月.
618. **疋田 哲也, 大家 隆弘 :** 正多面体配置アンテナによるMIMO通信路容量に関する考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 195, 2011年9月.
619. **山中 英生 :** 自転車走行誘導のための路面標示に関する実験分析, *第29回 日本道路会議,* **Vol.29,** 2011年11月.
620. **山中 英生 :** にぎわいの再生 駅前空間の賦活, *平成23年度徳島市内鉄道高架・沿線整備促進協議会総会,* 2011年11月.
621. **小西 正晃, 阿部 武由, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** TDM解析ソフトEasyTDMの有用性-PEDAとの比較を通じて-, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 249, 2011年11月.
622. **阿部 武由, 小西 正晃, 竹内 敏己, 安藤 力 :** 錠剤鑑査システム(商品名:鑑査レンジ)の紹介と検証, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 264, 2011年11月.
623. **坂本 真理子, 澤田 俊明, 山中 英生 :** 協働事業における 協働・協働形成フレームの考察, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 2011年11月.
624. **相知 敏行, 山中 英生, 神田 佑亮 :** サッカードを用いた自転車走行者の誘導サインに対する視線挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.44,** 2011年11月.
625. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算方式の違いによる入札参加・価格決定行動の比較に関する研究, *土木学会論文集F4特集号,* **Vol.67,** *No.1,* I\_315, 2011年12月.
626. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 大手建設企業を対象とした経営状況指標分析―工種的差異に着目して―, *第29回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **Vol.29,** 4-8, 2011年12月.
627. **山中 英生 :** ひろしま 自転車 トーク 2011第6回, 2011年12月.
628. **出口 祥啓, 森本 恵美, 前井 宏之, 赤松 尚子, 塩川 信明, 中西 博行, 香田 常克 :** 知的財産権を活用した自主的創造力創出教育手法の開発, *平成23年度 全学FD大学教育カンファレンス in 徳島,* 8-9, 2012年1月.
629. **山中 英生 :** 徳島県警 交通担当者会議, --- 自転車の安全利用にむけて ---, 2012年1月.
630. **山中 英生 :** 第5回交通まちづくり研究会, 2012年3月.
631. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算と応用, 2011年12月.
632. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算, *第61回理論応用力学講演会講演論文集,* OS08-03-p.2, 2012年3月.
633. **片井 修, 玄 光男, 大野 勝久, 滑川 達, 他42名 :** 進化技術ハンドブック 第Ⅲ巻 応用編:生産・物流システム, --- 第33章 建設計画システム ---, 近代化学社, 2012年6月.
634. **山中 英生, その他24名 :** 自歩道上での自転車・歩行者物理分離を図った駅前地域の通り, --- 国道192号 徳島駅前地区 ---, 社団法人 土木學會, 2012年8月.
635. **山中 英生, その他24名 :** 自転車利用促進を目標とした自転車ネットワーク計画, --- 福山市 ---, 社団法人 土木學會, 2012年8月.
636. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる基礎数学, 実教出版, 東京, 2012年11月.
637. **山中 英生 :** 自歩道上での自転車・歩行者物理分離を図った駅前地域の通り, --- 国道192号 徳島駅前地区 ---, 社団法人 土木學會, 2012年12月.
638. **山中 英生 :** 自転車利用促進を目標とした自転車ネットワーク計画, --- 福山市 ---, 社団法人 土木學會, 2012年12月.
639. **山中 英生, 他 :** 道路交通技術必携2013, --- 第2編，第3編，第6編 ---, 社団法人 交通工学研究会, 東京, 2013年1月.
640. **山中 英生 :** 自歩道における自転車通行空間分離施策の一分析, --- 徳島駅前地区192号の施策事例から ---, *交通科学,* **Vol.42,** *No.2,* 7-14, 2012年.
641. **山中 英生, 真田 純子, 竹内 綾 :** 参加の場づくりのための関係者分析の有効性に関する一分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.69,** *No.2,* 84-91, 2012年.
642. **Emi Morimoto *and* Hideo Yamanaka :** Sustainable Industry-Academia-Government Collaborative Education Focusing on Advantages of Industry: Long-term Internship after 5years Practice, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.15,** *No.5,* 47-53, 2012.
643. **Mai Onishi, Emi Morimoto *and* Mahito Kamada :** What is the Role of Co-coordinator?: From Internship's Experience, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.15,** *No.5,* 42-46, 2012.
644. **王 茹剛, 三谷 哲雄, 山中 英生 :** 幹線道路小交差点における見通しと自転車事故，車両挙動の分析, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.32,** 189-192, 2012年.
645. **井上 賢, 山中 英生 :** 自転車用案内サインの形状・サイズと判読性の評価実験, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.32,** 463-466, 2012年.
646. **Yoshihiro Deguchi, Emi Morimoto, Takehito Yoshida, Akinobu Shimada, Naoko Akamatsu, Hiroyuki Maei, Nobuaki Shiokawa, Hiroyuki Nakanishi *and* Tsuneyoshi Kouda :** Questionnaire research and development of self-motivating education method using intellectual property rights, *International Journal of Engineering Pedagogy (iJEP),* **Vol.2,** *No.4,* 9-12, 2012.
647. **山中 英生, 真田 純子, 松浦 正浩 :** 参加型計画の初動のための関係者分析手法の適用に関する研究, *計画行政,* **Vol.35,** *No.4,* 56-61, 2012年.
648. **鈴木 美緒, 吉田 長裕, 山中 英生, 金 利昭, 屋井 鉄雄 :** わが国の地方自治体における 自転車走行空間整備政策の動向, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.68,** *No.5,* I\_867-I\_881, 2012年.
649. **相知 敏行, 山中 英生, 北澗 弘康, 神田 佑亮 :** 自転車走行時の注視分析とサイン種別の評価, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.68,** *No.5,* I\_909-I\_916, 2012年.
650. **Azjargal Enkhbayar, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** ON NUMERICAL COMPUTATION OF RANK DEFICIT OF MATRICES IN MULTIPLE PRECISION, *Advances in Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.23,** *No.2,* 477-486, 2013.
651. **DATTA Chandra Krishna, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** On numerical challenge for the distinction between smooth functions and analytic functions, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.62,** 107-117, 2013.
652. **岩松 準, 森本 恵美, 滑川 達, 遠藤 和義 :** 建設企業の入札行動に係る意識の調査分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **Vol.69,** *No.1,* 62-74, 2013年.
653. **森本 恵美 :** 公共調達の科学的管理の可能性, *土木技術,* **Vol.67,** *No.11,* 84-88, 2012年.
654. **森本 恵美, 滑川 達, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 質問紙を用いた入札監視委員会等の運営標準化のための現状調査, *建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **Vol.30,** 3-6, 2012年.
655. **山中 英生, 喜多 順三 :** 日本各地からのまちづくり情報(6)地方都市の創造的で持続可能なまちづくりへ, --- 人のつながりが生むクリエイティブな力の可能性 ---, *新都市,* **Vol.66,** *No.8,* 60-65, 2012年8月.
656. **山中 英生 :** 日本版Comeplete Streetsへ, *Ace 建設業界,* **Vol.17,** 35, 2012年9月.
657. **山中 英生 :** 持続的な自転車環境整備にむけて, *交通工学,* **Vol.47,** *No.4,* 3-4, 2012年10月.
658. **山中 英生 :** 観光面から自転車の有効な活用方法を考察する, --- シビックライドを持たせる自転車交通戦略構築のために ---, *時評,* **Vol.55,** *No.1,* 217-218, 2013年1月.
659. **山中 英生 :** 自転車空間が目指す鍵は「インフォマティビティ」 No.1, --- 集中連載 No1 ---, *パーキングプレス,* **Vol.34,** *No.614,* 084-087, 2013年1月.
660. **山中 英生 :** 自転車の歩行者化 その呪縛から抜け出す, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No2 ---, *パーキングプレス,* **Vol.36,** *No.616,* 050-051, 2013年3月.
661. **Yoshihiro Deguchi, Emi Morimoto, Takehito Yoshida, Akinobu Shimada, Naoko Akamatsu, Hiroyuki Maei, Nobuaki Shiokawa, Hiroyuki Nakanishi *and* Tsuneyoshi Kouda :** Questionnaire research and development of self-motivating education method using intellectual property rights, *Proceedings of IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering,* T2A-4-T2A-6, Aug. 2012.
662. **Masashi Okushima *and* Hideo Yamanaka :** Traffic Simulation of Evacuation by Vehicle at the Outbreak of Tsunami in the Coastal Plain Area of the Local City, *Proceedings of the Disaster Management 2012,* 381-390, Kumamoto, Aug. 2012.
663. **Hideji TANAKA, Yohei Kurokawa, Masaki Takeuchi *and* Akira Ohbuchi :** Amplitude modulated multiplexed flow analysis for simultaneous determination of multiple analytes. Determination of ferrous and ferric ions, *Flow Analysis Xll,* Thessaloniki, Greece, Sep. 2012.
664. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for the distinction between smooth functions and analytic functions, 台南[台湾], Dec. 2012.
665. **Hideo Yamanaka :** What is the future of Galapagos of bicycles? Vishions on bicycle friendly streets and their network planning in Japan., *Asia-Pacific Cycle Congress 2013,* 9, Gold Coast, Queensland, Mar. 2013.
666. **Kanda Yusuke *and* Hideo Yamanaka :** An analysis of cyclists' eye direction behaviour utilizing for appropriate sign design and allocation for bicycle and pedestrian, *Asia-Pacific Cycle Congress 2013,* 42, Gold Coast, Queensland, Mar. 2013.
667. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for investigation of the property of the functions, Taipei, Mar. 2013.
668. **貞本 健志, 山中 英生, 真田 純子 :** 周遊・中長距離型の自転車利用におけるルート特性の比較分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.18,** 237-238, 2012年5月.
669. **草野 優太, 山中 英生, 松本 裕太, 真田 純子 :** 幹線道路小交差点の自転車出会い頭事故防止のための警告装置, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.18,** 239-240, 2012年5月.
670. **藤原 尚, 山中 英生, 野谷 将準, 富安 浩 :** 中山間地域における住民協働型の公共交通の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.18,** 241-242, 2012年5月.
671. **森本 恵美, 滑川 達 :** 積算の違いによる建設企業の入札戦略に関する研究, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* **Vol.18,** -2, 2012年5月.
672. **滑川 達, 川村 竜功, 森本 恵美 :** 地方建設企業の入札・落札結果と経営状況指標との関係に関する基礎分析, *土木学会四国支部第18回技術研究発表会講演概要集,* **Vol.18,** -1, 2012年5月.
673. **偉士大 恵美, 山中 英生, 真田 純子 :** 過疎地域におけるタクシー補助制度の特徴とあり方, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.45,** 2012年6月.
674. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクルの愛好要因の分析と増進政策, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.45,** 2012年6月.
675. **田中 淳, 山中 英生, 上條 俊介, 松原 淳, 道工 敏央, 寺崎 健雄, 木下 康之 :** 時空間MRFを用いた自転車走行環境 評価手法の適用に関する研究, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.45,** 2012年6月.
676. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** メトトレキサート大量療法におけるベイズ推定の臨床応用, *第29回日本TDM学会・学術大会プログラム抄録集,* 272, 2012年6月.
677. **大渕 朗 :** クリフォード指数について, *研究集会「代数学シンポジューム」報告集,* 2012年8月.
678. **大渕 朗 :** 平面代数曲線の自己同型について, *研究集会「代数曲線論」報告集,* 2012年8月.
679. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 地方建設業者を対象とした入札意識に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.67,** *No.6,* 454, 2012年9月.
680. **森本 恵美, 滑川 達 :** ユニットプライス型積算方式の入札結果に対する影響結果分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.67,** *No.6,* 451, 2012年9月.
681. **森本 恵美 :** 大学院生の共同研究型インターンシップ科目の運営と改善, *平成24年度5大学連携教育シンポジウム,* 78-79, 2012年9月.
682. **山住 悠, 大家 隆弘 :** 自動ゲイン変更が可能な非整数周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 174, 2012年9月.
683. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上会議2012in金沢, 2012年10月.
684. **山中 英生 :** 第89回交通工学講習会(大阪), --- 安全で快適な自転車利用環境創出に向けて ---, 2012年11月.
685. **渡邊 政博, 福岡 憲泰, 元木 貴大, 山口 佳津騎, 藤本 高成, 田中 裕章, 木村 純夫, 一瀬 ひろみ, 田井 達也, 立道 貴清, 篠原 尚樹, 加地 雅人, 小坂 信二, 竹内 敏己, 芳地 一 :** 大量療法時におけるメトトレキサートの母集団薬物動態解析とベイズ推定に基づく臨床応用, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 129, 2012年11月.
686. **山中 英生 :** たかつき交通まちづくりシンポジウム, --- 便利な乗り物，自転車はどこを走る? ---, 2012年11月.
687. **山中 英生 :** モビリティを活用したまちづくりセミナー, --- 観光面から自転車・モビリティの活用を考える ---, 2012年11月.
688. **森本 恵美, 寺田 賢治, 森賀 俊広, 飯田 昭夫 :** 大学院総合科目「知的財産論」の質の向上のための授業改善, *平成24年度大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 64-65, 2012年12月.
689. **森本 恵美, 出口 祥啓, 山中 英生 :** 企業の博士後期課程修了人材の採用に関するアンケート調査-長期インターンシップはドクターの採用を促進するか-, *平成24年度大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 34-35, 2012年12月.
690. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** Effect on Institutions: Analysis of Japanese Municipalities Public Procurement, *Japan Law and Economics Association 2012,* ZR12-11, Jul. 2012.
691. **Chandra Krishna DATTA, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 無限階微分可能関数と解析関数の区別に関 する数値計算について, *第62回理論応用力学講演会講演論文集,* OS05-06-p.2, 2013年3月.
692. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 地方建設業者を対象とした入札行動・意識の調査研究, *財団法人 港湾空港建設技術サービスセンター 指定研究課題 第10-4号,* 2012年5月.
693. **滑川 達, 森本 恵美, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 質問紙調査等による入札監視委員会の運営方法標準化に関する研究, *財団法人 国土技術研究センター 重点研究課題⑧ 第10014号,* 2012年.
694. **KARIM Rehan Mohamed, Abdullah SAIFIZUL Ahmad *and* Hideo Yamanaka :** Overloading of Malaysian Road Pavements., *THE INGENIEUR, No.55,* 55-60, 2013.
695. **Abdullah SAIFIZUL Ahmad, KARIM Rehan Mohamed, Hideo Yamanaka *and* Masashi Okushima :** Empirical Analysis on the Effect of Gross Vehicle Weight and Vehicle Size on Speed in Car Following Situation, *Asian Transport Studies,* **Vol.2,** *No.4,* 351-362, 2013.
696. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクル利用増進のための愛好家と利用者の意識分析, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.69,** *No.5,* I\_697-I\_704, 2013年.
697. **偉士大 恵美, 山中 英生, 真田 純子 :** 過疎地域におけるタクシー補助制度の実態とあり方, *土木学会論文集D3(土木計画学),* **Vol.69,** *No.5,* I\_771-I\_780, 2013年.
698. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 四国地方整備局一般土木工事における入札行動からみた低入札調査基準価格改定の波及の分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **Vol.69,** *No.4,* 171-180, 2013年.
699. **Tetsuo Mitani *and* Hideo Yamanaka :** Field Experimental Analysis of the Behavior Improvement Effect Using Roadside Devices to Notify Approaching-Vehicle for Cyclists, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.10,** 2123-2132, 2013.
700. **Hideo Yamanaka, Xiaodong Pan *and* Junko Sanada :** Evaluation Models for Cyclists' Perception Using Probe Bicycle System, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.10,** 1413-1425, 2013.
701. **KARIM Rehan Mohamed, SAIFIZUL Ahmad, Hideo Yamanaka, SHARIZLI Airul *and* RAMLI Rahizar :** Minimum Safe Time Gap (MSTG) as a new Safety Indicator incorporating Vehicle and Driver Factors, *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies,* **Vol.10,** 2069-2079, 2013.
702. **山中 英生, 松原 淳, 福井 康朗 :** 坂路における自転車の走行抑制デバイスの実態と効果, *交通工学研究発表会論文集,* **Vol.33,** 483-486, 2013年.
703. **KARIM Rehan Mohamed, Abdullah SAIFIZUL Ahmad, Hideo Yamanaka, Airul SHARIZLI *and* Rahizar RAMLI :** Degree of Vehicle Overloading and its Implication on Road Safety in Developing Countries., *Journal of Civil and Environmental Research,* **Vol.12,** *No.3,* 20-31, 2013.
704. **Mohamed Rehan KARIM, Ahmad SAIFIZUL, Hideo Yamanaka, Airul SHARIZLI *and* Rahizar RAMLI :** An Investigation on Safety Performance Assessment of Close-Following Behavior of Heavy Vehicle Using Empirical-Simulation Technique, *Journal of Transportation Technologies,* **Vol.4,** *No.1,* 22-30, 2014.
705. **KARIM Rehan Mohamed, N.I. Ibrahim, Ahmad SAIFIZUL *and* Hideo Yamanaka :** Effectiveness of Vehicle Weight Enforcement in a Developing Country using Weigh-In-Motion Sorting System considering Vehicle By-Pass and Enforcement Capability., *IATSS Research,* **Vol.37,** *No.2,* 124-129, 2014.
706. **山野 明美, 成行 義文, 平井 松午, 大渕 朗 :** キャリア教育におけるインターンシップの実践と課題 ―大人数講義における事前学習の効果に関する考察―, *徳島大学大学教育研究ジャーナル, No.11,* 51-64, 2014年.
707. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 入札結果情報を用いた予定価格動向のモニタリングの試み, *日本計画行政学会第36回全国大会研究報告要旨集,* 119-122, 2013年.
708. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 標準型総合評価方式の入札価格と技術評価値の落札効果に対する影響, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集,* **Vol.31,** *No.31 - 2-4,* 13-16, 2013年.
709. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設産業における参入に関する研究, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, No.31-2-12,* 2013年.
710. **森本 恵美, 山下 巧, 滑川 達, 山中 英生 :** 過剰供給構造下におけるデータベース型積算の課題, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集,* **Vol.31,** *No.31-4-9,* 53-56, 2013年.
711. **山中 英生 :** 自転車の歩行者化 その呪縛から抜け出す その2, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No3 ---, *パーキングプレス,* **Vol.38,** *No.618,* 050-051, 2013年5月.
712. **山中 英生, 屋井 鉄雄, 金 利昭, 吉田 長裕, 鈴木 美緒 :** 自転車利用を促進する道路空間構成の提案, --- 多様な主体の「共存」を目指す行政の取組を後押し ---, *道路, No.867,* 20-24, 2013年6月.
713. **山中 英生 :** 自転車レーンの目指すもの, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No4 ---, *パーキングプレス,* **Vol.40,** *No.620,* 052-053, 2013年7月.
714. **山中 英生 :** 自転車利用環境向上の目指すもの, *市政,* **Vol.62,** 16-18, 2013年9月.
715. **山中 英生 :** 自転車走行空間から「中速グリーンモード」のための道づくりを目指す, *パーキングプレス,* **Vol.42,** *No.622,* 026-031, 2013年9月.
716. **山中 英生 :** 自転車ネットワークと整備優先度, --- 集中連載 自転車空間が目指す姿は? No5 ---, *パーキングプレス,* **Vol.42,** *No.622,* 048-049, 2013年9月.
717. **山中 英生 :** 都市交通政策としての「自転車」, *都市と交通,* **Vol.94,** 1, 2013年10月.
718. **山中 英生 :** 自転車交通事故の特性と安全啓発のあり方について, *自治体法務研究,* **Vol.35,** *No.35,* 19-24, 2013年11月.
719. **山中 英生 :** 2030年の先へ 自転車交通のビジョンへ, *運輸と経済,* **Vol.74,** *No.2,* 100-103, 2014年2月.
720. **Azjargal Enkhbayar, Wada Naoki, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation for Smoothness of the Solution of a One-Dimensional Hyperbolic Equation, *Proceedings of the Sixth International Conference on Science and Mathematics Education in Developing Countries,* 78-87, Mandalay, Nov. 2013.
721. **美馬 成一郎, 宮田 隆弘, 山中 英生 :** 津波防災と持続可能なまちづくりに関する住民意識分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.19,** 195-196, 2013年5月.
722. **松尾 涼平, 山中 英生 :** 高齢者モビリティとしての電動バイクの道路交通状況への適合性に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.19,** 261-262, 2013年5月.
723. **亀井 譲史, 山中 英生, 中嶋 悠人 :** 自転車の車道走行時における危険感の要因分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.19,** 265-266, 2013年5月.
724. **福井 康朗, 山中 英生, 松原 淳 :** 坂路における自転車の走行抑制バリカーの効果分析, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.19,** 267-268, 2013年5月.
725. **森本 恵美, 滑川 達, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 運営方法標準化を目指した入札監視委員会の基礎的調査, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会講演概要集,* **Vol.19,** -2, 2013年5月.
726. **中嶋 悠人, 山中 英生, 真田 純子 :** スポーツサイクル利用者の特性と増進に向けた施策, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
727. **亀井 壌史, 山中 英生 :** プローブバイシクルを用いた車道走行自転車の安全感評価モデルの開発, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
728. **王 茹剛, 山中 英生, 三谷 哲雄 :** シュミレータによる幹線道路小交差点における自転車の挙動分析, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
729. **松浦 正浩, 馬場 健司, 松尾 真紀子, 山中 英生 :** 共同事実確認手法による社会資本整備の合意形成支援, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
730. **山口 行一, 松浦 正浩, 山中 英生, 坂本 真理子 :** 合意形成の調整役機能を明らかにする実践のプロファイリング手法の検討, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
731. **三国 成子, 山中 英生 :** 自転車に関わる事故形態とその分析 自歩道交差点の危険性, *土木計画学研究·講演集,* **Vol.47,** 2013年6月.
732. **山下 巧, 森本 恵美, 滑川 達 :** 入札結果情報を用いた予定価格動向のモニタリングの試み, *日本計画行政学会第36回全国大会研究報告要旨集,* 119-122, 2013年9月.
733. **山中 英生 :** 自転車を活用した交通戦略とまちづくり, *全国市町村国際文化研修会,* 2013年9月.
734. **宮田 隆弘, 山中 英生 :** 津波災害が予想される沿岸集落における持続的まちづくりへの住民意識分析, *日本環境共生学会学術大会論文集,* **Vol.16,** 153-164, 2013年9月.
735. **山中 英生 :** 自転車利用環境創出ガイドラインについて, *自転車活用推進議員連盟自転車活用プロジェクトチーム会合第3回,* 2013年10月.
736. **渡邊 政博, 竹内 敏己, 一瀬 ひろみ, 篠原 尚樹, 立道 貴清, 水川 奈己, 山口 佳津騎, 辻 繁子, 小坂 信二, 芳地 一 :** ホスフェニトインナトリウムが長期間投与された2症例, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
737. **阿部 武由, 渡邊 政博, 山口 佳津騎, 福岡 憲泰, 竹内 敏己, 芳地 一 :** ミカエリス・メンテン型消失を示す薬剤のTDM, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会 講演要旨集,* 28, 2013年10月.
738. **山中 英生 :** 自転車の利用環境向上とサインデザインについて, *日本図学会第94回関西支部例会,* 2013年10月.
739. **山中 英生, 井上 賢 :** シミュレータを用いた自転車走行誘導のための カラー連続型路面表示の諸元検討, *日本道路会議論文集,* **Vol.30,** 2013年10月.
740. **山中 英生, 上條 俊介, 田中 淳, 寺崎 健雄, 木下 康之 :** 自転車の車道通行における追抜状況の観測と安全感評価, *日本道路会議論文集,* **Vol.30,** 2013年10月.
741. **山中 英生 :** 自転車の快適で安全な利用環境, --- ガイドライン発出と今後の展望 ---, *自転車利用環境向上会議2013in宮崎,* 2013年11月.
742. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 四国地方整備局一般土木工事における入札行動からみた低入札調査基準価格改定の波及の分析, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **Vol.69,** *No.4,* 171-180, 2013年12月.
743. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 標準型総合評価方式の入札価格と技術評価値の落札効果に対する影響, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会,* 2013年12月.
744. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設産業における参入に関する研究, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, No.31-2-12,* 2013年12月.
745. **森本 恵美, 山下 巧, 滑川 達, 山中 英生 :** 過剰供給構造下におけるデータベース型積算の課題, *第31回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集, No.31-4-9,* 2013年12月.
746. **森本 恵美, 山中 英生 :** 長期インターンシップを利用した産学官連携活動の推進, *平成25年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 22-23, 2013年12月.
747. **三好 遙, 山根 直人, 西村 信耶, 北岡 誠, 中尾 勇貴, 森本 恵美, 出口 祥啓 :** 「自主プロジェクト演習」の活動を通して学んだこと, *平成25年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 68-69, 2013年12月.
748. **北岡 誠, 西村 信耶, 山根 直人, 中尾 勇貴, 三好 遙, 森本 恵美, 出口 祥啓 :** 小学生の創作活動を通した理科教育活動への参画ー少年少女チャレンジ創造コンテストー, *平成25年度全学FD推進プログラム大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 70-71, 2013年12月.
749. **山中 英生 :** 自転車交通とまちづくり, *平成25年度都市計画セミナー,* 2014年1月.
750. **Hideo Yamanaka :** Practices of Bicycle Tourism in Japan, *The 5th International Seminar on Urban Transport,* Mar. 2014.
751. **藤澤 正一郎, 山中 英生, 森本 恵美 :** 実践的な技術者育成のための創成型キャリア教育プロジェクト, *平成23年度徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究プロジェクト研究成果報告,* 9-12, 2013年4月.