1. **村上 公一 :** 一般化Hopf分岐の標準形の計算公式とその応用, *数理解析研究所講究録,* **Vol.1994,** 140-145, 2016年.
2. **Kosuke Ono :** On global solvability for some degenerate dissipative nonlinear Kirchhoff strings, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.50,** 61-80, 2016.
3. **Shin-ichi Katayama :** Hypothesis of Schinzel and Sierpinski and Cyclotomic Fields with Isomorphic Galois Groups, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.50,** 43-47, 2016.
4. **片山 真一 :** 石原侑氏の数学史論文について, *徳島科学史雑誌,* **Vol.35,** 63-65, 2016年.
5. **Masaki Ohnuma :** A strong comparison principle of semicontinuous viscosity solutions for the prescribed mean curvature equation, *Nonlinear PDE satellite Workshop,* Sendai, Jul. 2016.
6. **片山 真一, 小野 公輔, 住 彩花, 近藤 彰, 松澤 康平 :** 海野十三と暗号，虫食い算, *海野十三忌2016,* 2016年5月.
7. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続解に対する強比較原理, *日本数学会 2016年度秋季総合分科会,* 2016年9月.
8. **村上 公一 :** 3次元Lotka-Volterra競争系の極限周期軌道, *研究集会「常微分方程式の定性的 理論ワークショップ」,* 2016年9月.
9. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式に対する粘性解の強比較原理, *第15回埼玉セミナー,* 2016年11月.
10. **大沼 正樹 :** On a strong comparison principle of semicontinuous viscosity solutions of the mean curvature equation, *HMAセミナー・冬の研究集会 2017,* 2017年1月.
11. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解に対する強比較原理, *偏微分方程式の最大値原理とその周辺 2,* 2017年3月.
12. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介, 益田 駿志 :** 地域住民の動線および交通量の確率的不確実性を考慮した商業施設の立地最適化, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2017年春季研究発表会アブストラクト集,* 131-132, 2017年3月.
13. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2017年4月.
14. **小野 公輔, 蓮沼 徹 :** 新しく始める 線形代数, サイエンス社, 東京, 2017年11月.
15. **Katagiri Hideki, Kato Kosuke *and* Takeshi Uno :** Possibilistic Stackelberg solutions to bilevel linear programming problems with fuzzy parameters, *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems,* **Vol.32,** *No.6,* 4485-4501, 2017.
16. **Katagiri Hideki, Kato Kosuke *and* Takeshi Uno :** Possibility/Necessity-Based Probabilistic Expectation Models for Linear Programming Problems with Discrete Fuzzy Random Variables, *Symmetry,* **Vol.9,** *No.11,* 254, 2017.
17. **Kouichi Murakami :** A Concrete Example with Multiple Limit Cycles for Three Dimensional Lotka--Volterra Systems, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.457,** *No.1,* 1-9, 2018.
18. **Kosuke Ono :** Asymptotic behavior of solutions for Kirchhoff type dissipative wave equations in unbounded domains, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.51,** 37-54, 2017.
19. **Shin-ichi Katayama *and* Khan Nadia :** The abc Conjecture and Square Free Parts of Fibonacci Numbers, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.51,** 5-28, 2017.
20. **片山 真一 :** 小出由岐太の求玉道間数法, *徳島新聞,* 2017年7月.
21. **宇野 剛史 :** 腹膜偽粘液腫に対する遺伝子発現データ解析, *日本経営システム学会中国四国支部平成29年度第1回講演会,* 2017年6月.
22. **片山 真一, 久保 智哉 :** 取る石の数に制限のあるWythoffの二山崩し, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2017年8月.
23. **山本 真稔, 宇野 剛史 :** TensorFlowを用いた卓上ゲームの着手予想, *2017年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 9-10, 2017年9月.
24. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解についての強比較原理, *第16回徳島セミナー,* 2017年11月.
25. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「平成29年度高大接続情報交換会」,* 2018年2月.
26. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「平成29年度高大接続情報交換会」,* 2018年2月.
27. **宇野 剛史, 片桐 英樹, 加藤 浩介 :** 地域住民の動線の推測に基づく商業施設の立地最適化, *日本オペレーションズ・リサーチ学会2018年春季研究発表会アブストラクト集,* 228-229, 2018年3月.
28. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2018年4月.
29. **片山 真一 :** 徳島の科学史, 徳島科学史研究会, 徳島, 2018年12月.
30. **Shin-ichi Katayama, Toru Nakahara, Nadia Khan *and* Hiroshi Sekiguchi :** The Gauß sum and its applications to number theory, *Journal of Basic & Applied Sciences,* **Vol.14,** 230-234, 2018.
31. **Kouichi Murakami :** Multiple limit cycles for chemical oscillator, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.25,** *No.6a,* 347-353, 2018.
32. **Kouichi Murakami :** A concrete example with three limit cycles in Zeeman's class 29 for three dimensional Lotka--Volterra competitive systems, *Mathematical Biosciences,* **Vol.308,** 38-41, 2019.
33. **Kosuke Ono :** Lower decay estimates for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.52,** 39-52, 2018.
34. **Shin-ichi Katayama *and* Tomoya Kubo :** On Restricted Wythoff's Nim, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.52,** 53-57, 2018.
35. **片山 真一, 久保 智哉 :** Wythoffの石取りゲームとRayleighの定理, *徳島科学史雑誌,* **Vol.37,** 17-26, 2018年.
36. **Takeshi Uno, Katagiri Hideki *and* Kato Kosuke :** A Shop Location Optimization with Traffic Generators and Lines based on Prediction of Residents' Movement, *Proceedings of The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2019,* 491-494, Hong Kong, Mar. 2019.
37. **片山 真一, 久保 智哉 :** 制限付きのWythoffの二山崩し2, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2018年8月.
38. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の半連続粘性解の強比較原理, *第17回琉球セミナー,* 2018年9月.
39. **小野 哲平, 宇野 剛史 :** ニューラルネットワークを用いた価格変動の予測, *2018年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 12-13, 2018年9月.
40. **清水 翔太, 宇野 剛史 :** SNSでの情報収集に基づく旅行計画システムの構築, *2018年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 28-29, 2018年9月.
41. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2019年4月.
42. **Masaki Ohnuma :** A simple proof of a strong comparison principle for semicontinuous viscosity solutions of the prescribed mean curvature equation, *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications,* **Vol.181,** 180-188, 2019.
43. **Kosuke Ono :** Upper decay estimates for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.53,** 55-66, 2019.
44. **片山 真一, 安井 宏晴 :** 碁石ひろいとFibonacci数, *徳島科学史雑誌,* **Vol.38,** 20-26, 2019年.
45. **大沼 正樹 :** 平均曲率方程式の粘性解の強比較原理, *PDE白田記念会 ミニシンポジウム,* 2019年8月.
46. **片山 真一, 安井 宏晴 :** 碁石ひろいとフィボナッチ数, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2019年8月.
47. **片山 真一 :** 碁石ひろいゲームと数学, *日本科学史学会第23回西日本研究大会,* 2019年11月.
48. **野高 慈大, 宇野 剛史 :** 警備対象に対する価値の不確実性を伴う警備ゲーム, *2019年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 26-27, 2019年11月.
49. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「平成30年度高大接続情報交換会」,* 2019年11月.
50. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「平成30年度高大接続情報交換会」,* 2019年11月.
51. **大沼 正樹 :** 平均曲率を主要項とするある楕円型方程式の強比較原理, *第18回伊香保セミナー,* 2019年11月.
52. **宇野 剛史 :** 不確実性を伴う防御配置問題, *日本経営システム学会 中国四国支部 令和元年度第2回支部講演会,* 2019年12月.
53. **小野 公輔 :** 新しく始める 微分方程式, サイエンス社, 東京, 2021年1月.
54. **Toru Hasunuma *and* Kosuke Ono :** Connectivity keeping trees in 2-connected graphs, *Journal of Graph Theory,* **Vol.94,** *No.1,* 20-29, 2020.
55. **Kosuke Ono :** Decay rates of solutions for non-degenerate Kirchhoff type dissipative wave equations, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 57-68, 2020.
56. **Shin-ichi Katayama *and* Yuya Koyama :** Square, Rectangular and Triangular Nim Games, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 93-104, 2020.
57. **Shin-ichi Katayama, Naoki Furuya *and* Yuki Nishioka :** On Polygonal Square Triangular Numbers, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.54,** 1-12, 2020.
58. **片山 真一, 住友 亮仁, 丸山 太陽 :** abc予想の現状報告, *徳島科学史雑誌,* **Vol.39,** 19-27, 2020年.
59. **片山 真一, 古家 尚樹, 西岡 佑基 :** 五角平方三角数, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2020年8月.
60. **片山 真一, 小山 優也 :** Corner the Knight Game, *日本フィボナッチ協会/研究集会,* 2020年8月.
61. **野高 慈大, 宇野 剛史 :** 警備対象に対する価値の不確実性を伴う警備ゲーム, *2020年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 4-5, 2020年11月.
62. **宇野 剛史 :** 地域住民に伴う不確実性を考慮した商業施設の最適立地, *日本オペレーションズ・リサーチ学会「不確実状況下における意思決定とその周辺」研究部会 第9回研究会,* 2020年11月.
63. **宇野 剛史 :** 防御配置モデルに関する研究, *第1回徳島大学談話会,* 2020年12月.
64. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「令和2年度高大接続情報交換会」,* 2020年12月.
65. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和2年度高大接続情報交換会」,* 2020年12月.
66. **Kosuke Ono :** Global Solvability for Mildly Degenerate Kirchhoff Type Dissipative Wave Equations in Bounded Domains, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.55,** 11-18, 2021.
67. **Shin-ichi Katayama :** On Polygonal Square Triangular Numbers II, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.55,** 1-10, 2021.
68. **Shin-ichi Katayama :** Coner the Knight Game, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.55,** 83-88, 2021.
69. **荒井 翔, 宇野 剛史 :** サプライチェーンにおける意思決定者間の利益の分配, *2021年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 18-19, 2021年11月.
70. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和3年度高大接続情報交換会」,* 2022年1月.
71. **Mason Pember, Denis Polly *and* Masashi Yasumoto :** Discrete Weierstrass type representations, *Discrete & Computational Geometry,* **Vol.to appear,** 2022.
72. **Satoshi Kawai *and* Masaki Ohnuma :** A Lemma for a Strong Comparison Principle of Nonlinear Parabolic Equations, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.56,** 69-75, 2022.
73. **Kosuke Ono :** Decay Properties for Mildly Degenerate Kirchhoff Type Dissipative Wave Equations in Bounded Domains, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.56,** 77-85, 2022.
74. **Takeuchi Himawari, Takeshi Uno, Ota Kazuki *and* Katagiri Hideki :** A Heuristic Solution Method for School Lunch Menu Optimization Problem Considering the Frequency of Ingredients and Dishes, *Proceedings of First Australian Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM),* Sydney, Dec. 2022.
75. **竹内 ひまわり, 太田 和希, 宇野 剛史, 片桐 英樹 :** 食材・料理の提供頻度を考慮した学校給食の献立最適化問題に対するヒューリスティック解法, *日本経営システム学会第69回全国研究発表大会講演論文集,* 2022年10月.
76. **荒井 翔, 宇野 剛史 :** 不確実性を考慮したサプライチェーンにおける需要者・供給者間の利益分配に関する対話型手法の適用, *2022年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 2022年11月.
77. **野高 慈大, 宇野 剛史 :** 警備体制が秘匿された警備ゲーム, *2022年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 2022年11月.
78. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和4年度高大接続情報交換会」,* 2022年12月.
79. **大沼 正樹 :** 高大接続科目・数学でのオンラインテストの学習効果について, *第18回大学教育カンファレンスin徳島,* 2022年12月.
80. **大沼 正樹 :** 「基礎解析演習1(2年生前期演習科目)に対する取り組み」, *教育シンポジウム2023,* 2023年1月.
81. **Takeshi Uno *and* Jidai Nodaka :** Security Game with Concealed Security System, *Scientiae Mathematicae Japonicae,* **Vol.e-2023,** *No.36,* 1-9, 2023.
82. **Kosuke Ono :** Asymptotic properties of solutions for Lanchester type models with time dependent coefficients, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.57,** 85-92, 2023.
83. **Masashi Yasumoto :** On timelike constant mean curvature surfaces in 3-dimensional Lorentz-Minkowski space, minisymposium "Differential geometry" at the CGTA2023, Jun. 2023.
84. **Masashi Yasumoto :** Construcion of discrete zero mean curvature surfaces in Euclidean and Lorentz-Minkowski spaces, *minisymposium "Geometric Shape Generation II: Design" at the ICIAM 2023,* Tokyo, Aug. 2023.
85. **Masashi Yasumoto :** Discrete Weierstrass-type representations, and beyond, The 4th Taiwan-Japan Joint Conference on Differential Geometry, Nov. 2023.
86. **大沼 正樹 :** ある非線形放物型方程式の半連続粘性解に対する強比較原理のための補題, *日本数学会 2023年度秋季総合分科会,* 2023年9月.
87. **大沼 正樹 :** 非線形放物型方程式の最大値原理と脱出ゲームへの応用, *稚内数学セミナー,* 2023年11月.
88. **大沼 正樹 :** 高大接続科目履修状況について, *教養教育院FD「令和5年度高大接続情報交換会」,* 2023年11月.
89. **大沼 正樹 :** 高校数学復習テストについて, *教養教育院FD「令和5年度高大接続情報交換会」,* 2023年11月.
90. **安本 真士 :** 曲面の離散微分幾何の拡がり, 2024年3月.
91. **大沼 正樹 :** 非線形放物型方程式の強最大値原理と脱出ゲームへの応用, *徳島偏微分方程式セミナー,* 2024年3月.
92. **Kosuke Ono *and* Nishima Nanaka :** On asymptotic forms of solutions for Lanchester type differential equations with time dependent coefficients, *Journal of Mathematics, The University of Tokushima,* **Vol.58,** 73-81, 2024.
93. **村本 歩美佳, 宇野 剛史 :** 病棟で扱われる制約を考慮したナーススケジューリングモデル, *2024年中国・四国地区SSORアブストラクト集,* 49-50, 2024年11月.