1. **Yusuke Nishiuchi *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of a Simple 3D BVP Oscillator and Chaos Synchronization of Its Coupled Systems, Chapter 9, Handbook of Applications of Chaos Theory, CRC Press, Boca Raton, Jun. 2016.
2. **松浦 健二, 林 敏浩 :** 大学間連携システム, ミネルヴァ書房, 2016年6月.
3. **Hiroyuki Asahara, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Analysis of bifurcation in oscillatory circuits, --- Oscillator Circuits: Frontiers in Design, Analysis and Applications, Y. Nishio (ed.) ---, Inspec/Iee, London, Dec. 2016.
4. **Ken'ichi Fujimoto, Tomohiro Otsu, Hiroyuki Kitajima *and* Tetsushi Ueta :** Control Technique of Maximum Local Lyapunov Exponent on Stable Periodic Solution in Continuous-Time Non-Autonomous Dynamical Systems, *International Journal of Computing Communication and Instrumentation Engineering,* **Vol.3,** *No.2,* 349-353, 2016.
5. **Erdenesaikhan Lkhagvasuren, Kenji Matsuura, Kousuke Mouri *and* Hiroaki Ogata :** Dashboard for Analyzing Ubiquitous Learning Log, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.14,** *No.3,* 1-20, 2016.
6. **佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 八木 香奈枝 :** 徳島大学における情報システムのBCPテスト結果と課題, *学術情報処理研究,* **Vol.20,** *No.1,* 119-127, 2016年.
7. **谷岡 広樹, 板東 孝文, 松浦 健二 :** 徳島大学情報センターにおける全文検索システムの導入検討, *学術情報処理研究,* **Vol.20,** 30-39, 2016年.
8. **上田 哲史 :** 黒板に代わるICTツールの一考察, *大学教育研究ジャーナル, No.14,* 62-68, 2017年.
9. **高橋 暁子, 金西 計英, 松浦 健二, 吉田 博, 和田 卓人 :** 自己評価と相互評価の差異を可視化するための携帯端末用ルーブリック評価ツールの開発と試用, *教育システム情報学会誌,* **Vol.33,** *No.2,* 120-125, 2016年.
10. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Steady state analysis of the TCP network with RED algorithm, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.EA99,** *No.6,* 1247-1250, 2016.
11. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史, 立井 宏明 :** 作業過程・成果の想起を促す作業履歴の提示方法, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.40,** *No.Suppl.,* 113-116, 2016年.
12. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** A difficulty from chattering in bifurcation analysis of the circuit with a Josephson junction including piecewise linear property, *Proc. IEEE TJCAS 2016,* Tainan, Aug. 2016.
13. **Kohta Sugawara, Hiroshi Toyooka, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Development of a Gross Motor Skill by Combining Primitive Motions in Repetitive Exercise, *Proceedings of IEEE 5th GCCE,* 488-492, Kyoto, Oct. 2016.
14. **Ryo Takeno, Yosuke Seki, Masahiko Sano, Kenji Matsuura, Kenji Ohira *and* Tetsushi Ueta :** A Route Navigation System for Reducing Risk of Traffic Accidents, *Proceedings of IEEE 5th GCCE,* 640-644, Kyoto, Oct. 2016.
15. **Takuya Ishioka, Naka Gotoda, Yuji Kobayashi, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru, Rihito Yaegashi *and* Toshihiro Hayashi :** Proposal of a Methodology based on Organization of Learning Material including Multiple Perceptions for Knowledge Communication of Physical Training, *Proceedings of Gong Show & Young Researcher Contributions on ICKM2016,* 1-5, Vienna,Austria, Oct. 2016.
16. **Hiroshi Toyooka, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** A Learning Support System Regarding Motion Trigger for Repetitive Motion Having an Operating Instrument, *Proceedings of 13th IADIS International Conference of CELDA,* 33-40, Mannheim, Germany, Oct. 2016.
17. **Takuya Ishioka, Naka Gotoda, Yuji Kobayashi, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru, Rihito Yaegashi, Toshihiro Hayashi, Kenichi Fujimoto *and* Hiroshi Murai :** Proposal of Organizing Learning Material with Multiple Perceptions Depending on Preference of Physical Training, *Proceedings of The Second International Conference on Electronics and Software Science,* 56-64, Takamatsu, Japan, Nov. 2016.
18. **Hiroyuki Fukue, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, Hirokazu Ohtagaki *and* Hiroyuki Asahara :** A Switching Ripple Reduction Technique for Current-Controlled 1-Dimensional DC/DC Boost Converter, *Proc. NOLTA 2016,* 149-151, Yugawara, Nov. 2016.
19. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Synchronized bifurcation in a two-coupled Izhikevich neuron model, *Proc. NOLTA 2016,* 354-357, Yugawara, Nov. 2016.
20. **Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Physical Learning Support using a Smartphone with Image Processing Technologies, *Proceedings of ACM IMCOM2017,* Beppu, Japan, Jan. 2017.
21. **Miino Yuu *and* Tetsushi Ueta :** Synchronization of firing in coupled Izhikevich neuron model, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-13,* Jun. 2016.
22. **豊岡 寛旨, 菅原 宏太, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 操作機器を有する反復運動における身体制御の学習支援システム, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 119-120, 2016年8月.
23. **菅原 宏太, 豊岡 寛旨, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 反復運動を対象とした基本運動の統合化学習支援, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 117-118, 2016年8月.
24. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 孝之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 研修チェック項目を多視点動画収集・同期再生環境に連携させた振り返り支援システム, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 229-230, 2016年8月.
25. **石岡 匠也, 後藤田 中, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 運動スキル学習のための好みの知覚に基づくフィードバックを用いたトレーニング環境の提案, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 281-282, 2016年8月.
26. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Synchronized bifurcation in the two-coupled Izhikevich neuron model with an external force, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 11, Sep. 2016.
27. **中桐 健介, 美井野 優, 上田 哲史 :** Newton法を用いたポアンカレ写像点の算出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 3, 2016年9月.
28. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 孝之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** テスト結果に基づき多視点映像再生の注目視点の切り替えを 動的に構成するフレームワークの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2016年9月.
29. **Yoshikawa Takehiko, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Skill Learning Support System Focusing on Rhythm Fitting, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 267, Sep. 2016.
30. **仲野 弘一, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 学生証とパスワードの二要素認証を無線LAN接続の認証に用いる手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-573-3-574, 2017年3月.
31. **仁科 泉美, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 検出対象動作とリスクを紐づけ対策行動へ誘導する警告手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-601-3-602, 2017年3月.
32. **竹田 智洋, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** インターネット到達性確認パケットの推定・追跡を用いた不正アクセスポイント検出手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-161-3-162, 2017年3月.
33. **美井野 優, 上田 哲史 :** 結合Izhikevichニューロンモデルにみられる同時発火現象と分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.11,* 51-56, 2016年5月.
34. **宮本 恭介, 上田 哲史, 川上 博 :** 光結合型発振回路の同期メカニズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.10,* 45-50, 2016年5月.
35. **福江 紘幸, 高坂 拓司, 上田 哲史, 伊藤 大輔, 太田垣 博一, 宇都宮 晃, 麻原 寛之 :** 電流制御DC/DCコンバータに対するON/OFF時間制御アルゴリズムの適用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.16,* 77-81, 2016年5月.
36. **伊藤 大輔, 上田 哲史 :** Lorenz model に対する External force control とその安定性解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.17,* 83-86, 2016年5月.
37. **美井野 優, 上田 哲史, 川上 博 :** ヒステリシスを有する区分線形Duffing 方程式にみられる非線形現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.50,* 31-36, 2016年9月.
38. **石岡 匠也, 後藤田 中, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** 選択的フィードバックによる個人の運動学習支援, *教育システム情報学会研究報告,* 2016年10月.
39. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 貴之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** 多視点動画教材の視聴視点切替え提案による技能研修支援システム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.31,** *No.3,* 15-18, 2016年10月.
40. **松浦 健二, 佐野 雅彦, 大平 健司, 谷岡 広樹, 上田 哲史, 西村 友基 :** 大学における日々の研究活動の保存・活用に関する一検討, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2016-CLE-20,** 2016年11月.