1. **一般社団法人日本医療情報学会医療情報技師育成部会, 島井 健一郎 :** 医療情報 第5版 医療情報システム編, 株式会社 篠原出版新社, 東京, 2016年4月.
2. **松久 宗英, 玉木 悠 :** 糖尿病地域医療連携におけるICTへの期待, *月刊糖尿病,* **9,** *1,* 36-46, 2017年1月.
3. **Yukio Kurihara *and* Ken-ichiro Shimai :** The inequality of patient profile information in Japanese hospitals, *HEC2016(MIE2016),* Aug. 2016.
4. **谷口 諭, 松久 宗英, 森 博康, 黒田 暁生, 玉木 悠 :** PHR活用による糖尿病自己管理行動への効果の検討, *ITヘルスケア学会 第10回記念学術大会,* 2016年5月.
5. **栗原 幸男, 島井 健一郎, 木村 映善, 他 :** 患者プロファイル情報管理の課題と改善策, *第20回日本医療情報学会春季学術大会 抄録集,* 74-75, 2016年6月.
6. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRとPHRの開発と従来の紙媒体記録との比較検証, *第16回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2016年9月.
7. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHRと連係したPHRの開発と有用性の検証, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
8. **大石 真実, 谷口 諭, 明比 祐子, 森 博康, 玉木 悠, 黒田 暁生, 田蒔 基行, 荒木 迪子, 阪上 浩, 松久 宗英 :** eGFR変化量を用いた透析導入高リスク群抽出アルゴリズムの妥当性の検討, *日本糖尿病学会中国四国地方会第54回総会,* 2016年11月.
9. **谷口 諭, 天満 仁, 黒田 暁生, 堀江 徹, 森 博康, 鈴木 麗子, 浅野 弥生, 荒木 迪子, 玉木 悠, 松久 宗英 :** EHR自己測定機器と連係したPHRの開発と有用性の検証, *第60回日本糖尿病学会年次学術講演会抄録集,* 2017年5月.
10. **谷口 諭, 玉木 悠, 森 博康, 鈴木 麗子, 田蒔 基行, 白神 敦久, 明比 祐子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** 電子糖尿病ダイアリーの糖尿病患者の自己管理への効果と課題の検証, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
11. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 鈴木 麗子, 瀧川 稲子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステムを用いた遠隔栄養指導の介入が2型糖尿病患者の代謝状態や食行動に与える影響, *第18回日本糖尿病情報学会,* 2018年8月.
12. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 石津 将, 明比 祐子, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** 徳島県での地域医療連携基盤の構築とデータ利活用への試み, *第3回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会シンポジウム3,* 2018年12月.
13. **Rieko Izukura, Tadashi Kandabashi, Yoshifumi Wakata, Chinatsu Nojiri, Yasunobu Nohara, Takanori Yamashita, Atsushi Takada, Jinsang Park, Yoshiaki Uyama *and* Naoki Nakashima :** The Development of an Electronic Phenotyping Algorithm for Identifying Rhabdomyolysis Patients in the MID-NET Database., *Studies in Health Technology and Informatics,* **264,** 1498-1499, 2019.
14. **Hiroaki Kurata, Masayuki Ochiai, Hirosuke Inoue, Takeshi Kusuda, Junko Fujiyoshi, Masako Ichiyama, Yoshifumi Wakata *and* Hidetoshi Takada :** Inflammation in the neonatal period and intrauterine growth restriction aggravate bronchopulmonary dysplasia., *Pediatrics and Neonatology,* **60,** *5,* 496-503, 2019.
15. **Atsushi Kimura, Yoshihiro Matsumoto, Yoshifumi Wakata, Akiko Oyamada, Masanobu Ohishi, Toshifumi Fujiwara, Ko Ikuta, Kuniyoshi Tsuchiya, Naohisa Tayama, Shinji Tomari, Hisaaki Miyahara, Takao Mae, Toshihiko Hara, Taichi Saito, Takeshi Arizono, Kozo Kaji, Taro Mawatari, Masami Fujiwara, Riku Sakimura, Kunichika Shin, Kenichi Ninomiya, Kazutoshi Nakaie, Yasuaki Antoku, Shoji Tokunaga, Naoki Nakashima, Yukihide Iwamoto *and* Yasuharu Nakashima :** Predictive factors of mortality of patients with fragility hip fractures at 1 year after discharge: A multicenter, retrospective study in the northern Kyushu district of Japan., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **27,** *3,* 2019.
16. **Jun Hirose, Yoshifumi Wakata, Masato Tagi *and* Yuu Tamaki :** The role of medical informatics in the management of medical information, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1,2,* 27-29, 2020.
17. **Kotaro Matsumoto, Yasunobu Nohara, Yoshifumi Wakata, Takanori Yamashita *and* Yukio Kozuma :** Impact of a learning health system on acute care and medical complications after intracerebral hemorrhage, *Learning Health Systems,* 2020.
18. **松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭, 玉木 悠, 黒田 暁生 :** EHRと連携するPHR「電子糖尿病ダイア リー」, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会 シンポジウム,* 2019年5月.
19. **森 博康, 玉木 悠, 谷口 諭, 野村 友美, 大塚 銀花, 岡本 美鈴, 鈴木 麗子, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** テレビカンファレンスシステム活用遠隔栄養指導が2型糖 尿病患者の病態や食行動に及ぼす影響:無作為化比較試験, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* 2019年5月.
20. **松本 晃太郎, 野原 康伸, 若田 好史, 山下 貴範他 :** クリニカルパスを用いたLearning Health Systemの効果, *第23回 日本医療情報学会春季学術大会,* 2019年6月.
21. **鈴木 麗子, 森 博康, 石津 将, 玉木 悠, 谷口 諭, 黒田 暁生, 松久 宗英 :** スマートスピーカーを活用した個別化糖尿病自己管理支援システムの開発 糖尿病患者の行動変容を目指して, *第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会,* 2019年8月.
22. **田木 真和, 玉木 悠, 若田 好史, 廣瀬 隼 :** NetFlowデータを活用した院内通信の可視化と自動解析アラート機能検証によるセキュリティー対策評価, *第39回 医療情報学連合大会,* 2019年11月.
23. **若田 好史 :** クリニカルパスシステム及びデータの標準化とデータ利活用, *第39回 医療情報学連合大会,* 2019年11月.
24. **若田 好史 :** クリニカルパスシステム及びデータの標準化とデータ利活用, *第20回 日本クリニカルパス学会学術集会,* 2020年1月.
25. **若田 好史 :** 統合解析基盤の構築とその可能性, *第20回 日本クリニカルパス学会学術集会,* 2020年1月.
26. **玉木 悠, 松久 宗英, 森 博康, 谷口 諭 :** IHEITIを活用したID-Linkと連携した糖尿病向けPHRの研究開発, *第8回 全国ID-Link研究会,* 2019年11月.
27. **Takanori Yamashita, Yoshifumi Wakata, Hideki Nakaguma, Yasunobu Nohara *and* Shinji Hato :** Machine Learning for Classification of Postoperative Patient Status Using Standardized Medical Data, *APAMI 2020,* Nov. 2020.
28. **山下 貴範, 若田 好史, 中熊 英貴, 野原 康伸, 他 :** 患者状態把握を目的とした機械学習と共起有向グラフに よる診療プロセス解析, *第24回 日本医療情報学会春季学術大会,* 2020年6月.
29. **青木 美和, 中島 直樹, 岡田 美保子, 中熊 英貴, 山下 貴範, 若田 好史, 小妻 幸男, 他 :** アウトカム志向型パスの標準的データ取得のための 電子仕様とデータ構造モデル化, *第24回 日本医療情報学会春季学術大会,* 2020年6月.
30. **若田 好史 :** 医療情報学に基づく診療プロセス解析基盤の構築, *第34回 人工知能学会全国大会,* 2020年6月.
31. **若田 好史 :** ePath事業及び解析基盤の概要, *第40回 医療情報学連合大会,* 2020年11月.
32. **山下 貴範, 中井 真也, 木下 喬, 若田 好史, 野原 康伸 :** AMED ePath事業のデータを用いた2型糖尿病患者における患者アウトカム解析, *第5回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会年次学術集会,* 2020年12月.
33. **廣瀬 隼, 若田 好史, 田木 真和, 単 暁 :** With Corona時代の医療情報担当部門の医学部卒前教育・業務支援のありかた∼徳島大学の取組み∼, 2020年9月.
34. **田木 真和, 廣瀬 隼, 若田 好史, 単 暁 :** 院内通信の可視化と自動解析アラート機能によるセキュリティ強化策の評価 (総特集 現場視点からセキュリティ対策を検証する) -- (強固かつ柔軟な安全対策の要諦), *月刊新医療,* **47,** *11,* 38-41, 2020年11月.
35. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の残量推定の検証, *日本医療情報学会春季学術大会,* **25,** 70-71, 2021年6月.
36. **田木 真和, 田尻 真梨, 濵田 康弘, 若田 好史, 単 暁, 尾崎 和美, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 廣瀬 隼 :** AIを用いた病院流動食の摂取量推定システムの臨床現場における精度検証, *第41回 医療情報学連合大会,* 2021年11月.
37. **Masato Tagi, Mari Tajiri, Yasuhiro Hamada, Yoshifumi Wakata, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki *and* Jun Hirose :** Accuracy of an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Liquid Food in Hospitals: Validation Study., *JMIR Formative Research,* **6,** *5,* e35991, 2022.
38. **Yuxiang Zhou, XIN KANG, Fuji Ren, Huimin Lu, Satoshi Nakagawa *and* Xiao Shan :** A Multi-attention and Depthwise Separable Convolution Network for Medical Image Segmentation, *Neurocomputing,* **15,** *1,* 121-129, 2024.
39. **Yuxiang Zhou, XIN KANG, Fuji Ren, Satoshi Nakagawa *and* Xiao Shan :** DEU-Net: Dual Encoder U-Net for 3D Medical Image Segmentation, *The 22nd International Conference on Computer and Information Technology,* 1-7, Nov. 2023.
40. **単 暁, 田木 真和, 小西 健史, 森 博康, 松久 宗英, 廣瀬 隼 :** AIを用いた糖尿病患者に対する食事提案システムの開発, *医療情報学連合大会論文集 43回,* 995-997, 2023年11月.
41. **田木 真和, 単 暁, 岸上 雅哉, 境 貴司, 加藤 裕司, 大倉 一夫, 廣瀬 隼 :** ランサムウェアによるサイバー攻撃に備えた病院情報システムのバックアップシステムの構築, *医療情報学連合大会論文集 43回,* 973-974, 2023年11月.
42. **Masato Tagi, Yasuhiro Hamada, Xiao Shan, Kazumi Ozaki, Masanori Kubota, Sosuke Amano, Hiroshi Sakaue, Yoshiko Suzuki, Takeshi Konishi *and* Jun Hirose :** A Food Intake Estimation System Using an Artificial Intelligence-Based Model for Estimating Leftover Hospital Liquid Food in Clinical Environments: Development and Validation Study., *JMIR Formative Research,* **8,** e55218, 2024.
43. **Yuxiang Zhou, XIN KANG, Satoshi Nakagawa *and* Xiao Shan :** A Dual Encoder U-Net for Multi-Scale 3D Medical Image Segmentation, *2024 International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics,* 1-9, Guilin, China, Sep. 2024.
44. **田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 刘 瑞青, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いたAI食事摂取量測定のユーザビリティ評価, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 673-675, 2024年11月.
45. **Xiao Shan, Masato Tagi, 刘 瑞青, 小西 健史 *and* Jun Hirose :** Depth Image Multi-scale Fusion Network for Food Nutrition Estimation, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 667-670, Nov. 2024.
46. **刘 瑞青, 田木 真和, 鈴木 佳子, 単 暁, 濵田 康弘, 尾崎 和美, 阪上 浩, 久保田 雅則, 天野 宗佑, 小西 健史, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置を用いた病院流動食におけるAI残量推定の精度検証, *医療情報学連合大会論文集,* **44,** 1098-1100, 2024年11月.
47. **刘 瑞青, 田木 真和, 単 暁, 廣瀬 隼 :** 食事トレイ自動撮影装置におけるAIを用いた流動食摂取量の正確度評価, *第53回中国四国医療情報学研究会,* 2024年9月.
48. **Xiao Shan, Masato Tagi *and* Jun Hirose :** Food Nutrition Estimation Using Deep Learning, *第53回中国四国医療情報学研究会,* Sep. 2024.
49. **単 暁, 田木 真和, 小西 健史, 森 博康, 松久 宗英, 廣瀬 隼 :** 研究ジャングル探検隊 研究から探る薬局・薬剤師の現在と未来 人工知能を用いた糖尿病患者に対する食事提案システムの開発, *調剤と情報,* **30,** *16,* 2368-2373, 2024年12月.