1. **松村 優哉, 瓜生 真也, 吉村 広志 :** Rユーザのためのtidymodels[実践]入門~モダンな統計・機械学習モデリングの世界, 技術評論社, 東京, 2023年1月.
2. **Yuta Tanoue, Daisuke Yoneoka, Takayuki Kawashima, Shinya Uriyu, Shuhei Nomura, Akifumi Eguchi, Koji Makiyama *and* Kentaro Matsuura :** Public transportation network scan for rapid surveillance, *Biostatistics & Epidemiology,* 2022.
3. **Takahiro Kubo, Taro Mieno, Shinya Uriyu, Saeko Terada *and* Diogo Veríssimo :** Banning wildlife trade can boost demand for unregulated threatened species, *SocArXiv,* 2022.
4. **瓜生 真也 :** Rによる大規模データの処理, *統計数理研究所共同利用研究集会,* 2022年12月.
5. **松山 晃大, 榎本 賢太郎, 瓜生 真也, 玉有 朋子, 森口 茉梨亜, 有廣 悠乃 :** 学生プロジェクト運営でプロジェクトを活発化させるために 有効であった手法の結果とその考察, *第18回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 44-45, 2022年12月.
6. **久保 雄広, 岸田 隆明, 瓜生 真也, 三重野 太郎, 柘植 隆宏, 康 傑鋒, 豆野 皓太, 庄子 康, Arnberger Arne :** 携帯電話ビッグデータで挑む観光行動の解明, *日本森林学会大会,* 2023年3月.
7. **瓜生 真也 :** Rによるデータ可視化と地図表現, *統計数理研究所 統計思考院 オンラインワークショップ,* 2022年8月.
8. **瓜生 真也 :** 徳島県内在住者における移動時の行動様式と健康状態の分析, *四国オープンイノベーションワークショップ,* 2022年11月.
9. **Akihiro Nakanishi, Kohei Torii, Hayato Hasui, Tzu-Jui Peng, Kei-ichiro Murai *and* Toshihiro Moriga :** Prediction of garnet-type structure formation by machine learning, *4th International Conference on Nanomaterials and Advanced Composites (NAC 2023),* Busan, Nov. 2023.
10. **Peng Tzu-Jui, Nakanishi Akihiro, Kohei Torii, Hasui Hayato, Kei-ichiro Murai *and* Toshihiro Moriga :** Classification and Prediction of Compounds Taking Garnet-type Structure by Machine Learning, *10th International Forum on Advanced Technologies (IFAT2024),* Tokushima, Mar. 2024.
11. **熊倉 健太, 鳥井 浩平, 西村 良太, 松本 和幸, 吉田 稔 :** 歯科パノラマX線画像における歯の状態診断及び汎化性能の検証, *第22回情報科学技術フォーラム (FIT2023),* 563-564, 2023年9月.
12. **長江 亮太朗, 鳥井 浩平, 西村 良太, 松本 和幸, 吉田 稔 :** 深層セグメンテーションモデルによる歯科インプラントの自動分類手法, *第22回情報科学技術フォーラム (FIT2023),* 567-568, 2023年9月.
13. **本田 剛, 鳥井 浩平, 西村 良太, 吉田 稔, 松本 和幸 :** 深層学習モデル TransUNet を用いた歯科パノラマ X 線画像のセグメンテーション, *第22回情報科学技術フォーラム (FIT2023),* 571-572, 2023年9月.
14. **瓜生 真也 :** Rユーザのための機械学習チュートリアル, *日本統計学会第18回春季集会,* 2024年3月.
15. **瓜生 真也 :** 次の一歩を踏み出すためのtidyverse入門, *統計数理研究所 統計思考院 オンラインワークショップ,* 2023年8月.
16. **寺田 賢治, 泓田 正雄, 獅々堀 正幹, 瓜生 真也, 鳥井 浩平, 玉有 朋子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 基礎から学ぶAIセミナー AIで仕事を変える, *公益財団法人とくしま産業振興機構,* 2023年11月.
17. **横谷 謙次, 石田 基広, 瓜生 真也 :** 日本の大学生の退学及び必修講義の落第を予測するモデル, *JASLA研究会,* 2023年12月.
18. **石田 基広, 鳥井 浩平 :** 手を動かして学ぶ 生成AI使い方入門, C&R研究所, 徳島, 2024年7月.
19. **石田 基広, 大薮 進喜, 上田 哲史, 瓜生 真也, 掛井 秀一, 金西 計英, 谷岡 広樹, 鳥井 浩平, 中山 慎一, 芳賀 昭弘 :** 改訂新版 情報科学入門, 株式会社技術評論社, 2025年3月.
20. **鳥井 浩平, 西村 良太, 誉田 栄一 :** 医用画像AI開発支援ソフトウェアを用いた歯科用CBCT画像における下顎管のセグメンテーション, *歯科放射線,* **64,** *1,* 11-19, 2024年.
21. **Takahiro Kubo, Taro Mieno, Shinya Uriyu, Saeko Terada *and* Diogo Veríssimo :** Banning Wildlife Trade Can Boost the Unregulated Trade of Threatened Species, *Conservation Letters,* **18,** *1,* e13077, 2024.
22. **Tomohiko Endo, Shinya Uriyu, Keita Fukasawa, Jiefeng Kang *and* Takahiro Kubo :** Disease outbreak in wildlife changes online sales of management items, *One Health,* **20,** 2025.
23. **前田 直樹, 吉田 みどり, 誉田 栄一, 𠮷原 穂積, 水頭 英樹, 鳥井 浩平, 阪間 稔, 細木 秀彦 :** 歯科用CBCT装置の回転系の品質保証方法, *歯科放射線,* **64,** *2,* 51-56, 2025年.
24. **鳥井 浩平 :** 医用画像AIの研究開発, *日本歯科産業学会誌,* **38,** *2,* 72-79, 2024年12月.
25. **Kei Daizumoto, Naoka Osafune, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Mitsuki Nishiyama, Saki Kobayashi, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Masayuki Takahashi *and* Junya Furukawa :** Development of pT classification prediction system in UTUC using deep-learning, *39th Annual European Association of Urology Congress,* A0130, Paris, Apr. 2024.
26. **Chang Huan-Chia, Hasui Hayato, (名) Tsu-Jui, Akihiro Nakanishi, Kohei Torii, Kei-ichiro Murai *and* Toshihiro Moriga :** Classification and Exploration of Bismuth Iron Garnet Compounds by Machine Learning, *10th International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* Tokushima, Sep. 2024.
27. **Kei Daizumoto, Naoka Osafune, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Mitsuki Nishiyama, Saki Kobayashi, Yutaro Sasaki, Ryotaro Tomida, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi *and* Masayuki Takahashi :** Deep learning-based depth prediction system for upper tract urothelial carcinoma, *第111回日本泌尿器科学会総会,* Apr. 2024.
28. **高野 栄之, 鳥井 浩平, 桃田 幸弘, 北村 直也, 寺田 賢治 :** 大規模災害時の歯科的個人識別において 画像解析や遠隔作業は許容されうるのか?, *日本法歯科医学会第18回学術大会,* C-4, 2024年5月.
29. **鳥井 浩平 :** 医用画像AIの研究開発, *日本歯科産業学会誌(第39回日本歯科産業学会学術講演会ランチョンセミナー),* **38,** *1,* 48, 2024年6月.
30. **西村 仁志, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** 1H NMRスペクトルの多変量解析によるアクリル酸メチル/スチレン共重合体の連鎖解析, *第70回高分子研究発表会(神戸)・70周年記念講演会,* 2024年7月.
31. **蓮井 颯斗, 原 こなつ, 張 桓嘉, 鳥井 浩平, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** 機械学習によるガーネット型化合物Ca3Nb2Ge5/3Li4/3O12 およびBiCa2Zr2Fe3O12 の提案とその合成, *日本セラミックス協会第37回秋期シンポジウム,* 1V14, 2024年9月.
32. **西村 仁志, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** 1H NMRスペクトルの多変量解析によるアクリル酸メチル/スチレン共重合体の統計的連鎖解析, *第73回高分子討論会,* 2024年9月.
33. **玉越 麗奈, 西村 仁志, 竹田 大登, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** ジアクリレートとスチレンとのラジカル共重合で合成したゲルの構造解析, *第73回高分子討論会,* 2024年9月.
34. **玉越 麗奈, 西村 仁志, 竹田 大登, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** ジアクリレートとスチレンとのラジカル共重合で合成したゲルのエステル交換反応を利用した構造解析, *第29回高分子分析討論会,* 2024年11月.
35. **田中 隆太, 新井 広幸, 鳥井 浩平, 北 研二, 小林 健一郎, 阪本 貴司 :** 人工知能を用いたインプラントの種類の判別手法について, *第54回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会,* 2024年11月.
36. **三好 亮太朗, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** 1H NMRスペクトルの多変量解析によるビニルアルコール/酢酸ビニル共重合体の連鎖解析, *2024年日本化学会中国四国支部大会 岡山大会,* 2024年11月.
37. **鳥井 浩平 :** 化学屋さん向けAI基礎講座, *第30回ヤングセラミスト・ミーティング in 中四国,* 173-175, 2024年12月.
38. **蓮井 颯斗, 原 こなつ, 張 桓嘉, 鳥井 浩平, 村井 啓一郎, 森賀 俊広 :** 回帰手法を用いたパイロクロア型化合物の安定性予測, *日本セラミックス協会2025年会,* 1P174, 2025年3月.
39. **瓜生 真也 :** 計算機統計学研究における再現可能性の課題と解決策, *日本計算機統計学会フォーラム2024,* 2024年8月.
40. **石田 基広, 鳥井 浩平 :** 基礎から始めるAIエンジニア育成講座, *とくしまビジネスリスキリングスクール2024,* 2025年1月.
41. **鳥井 浩平 :** 医用画像AI開発支援ソフトウェアAidiaの一般公開に関する報告, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **34,** 19-31, 2025年.
42. **松浦 健二, 谷岡 広樹, 瓜生 真也 :** 教育・学習文脈における生成AIプロダクトの利用, *教育システム情報学会誌,* **42,** *3,* 289-298, 2025年7月.
43. **Yuta Tsukaguchi, Ryo Kawatani, Kohei Torii, Ken Yoshida, Hitoshi Mizuguchi *and* Tomohiro Hirano :** Analysis of 1H NMR Spectra of End-capped Polystyrene Using a Chain Transfer Agent to Analyze the Chain-end Structure, *The 19th Pacific Polymer Conference (PPC19),* Kokura, Jul. 2025.
44. **Fukuta Kyotaro, Kei Daizumoto, Osafune Naoka, Kohei Torii, Ryota Nishimura, Hisanori Uehara, Minato Ryoei, Yutaro Sasaki, tomida Ryotaro, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Masayuki Takahashi *and* Junya Furukawa :** A novel AI system for preoperative depth prediction in UTUC, *第112回日本泌尿器科学会総会,* Apr. 2025.
45. **北 研二, 小林 健一郎, 鳥井 浩平, 誉田 栄一 :** AIを用いたエックス線画像の高速かつ精密なレジストレーション, *日本歯科放射線学会第65回学術大会,* 2025年5月.
46. **塚口 湧太, 川谷 諒, 鳥井 浩平, 吉田 健, 水口 仁志, 平野 朋広 :** 連鎖移動剤を用いて合成した芳香族末端を有するポリスチレンの1H NMRスペクトルの多変量解析による末端構造解析, *第71回高分子研究発表会(神戸),* **Pa-16,** 2025年7月.
47. **鳥井 浩平, 高野 栄之, 桃田 幸弘, 前田 直樹, 水頭 英樹, 北 研二, 誉田 栄一, 小林 健一郎, 川村 昂輝, 寺田 賢治 :** 歯科パノラマX線画像を用いた個人識別システムに対するInstance Discrimination手法の有用性, *情報科学技術フォーラム,* 2025年9月.