AMED 研究　関連論文一覧

1. 「特集／医療ビッグデータの利活用を目指した医学系学会と AI 画像解析研究者との連携」
佐藤 真一.　Medical Imaging Technology. 2019,37,2 号, 65-66.（DOI:10.11409/mit.37.65）
https://doi.org/10.11409/mit.37.65

2. 「AMED プロジェクトの概要：クラウド基盤と AI 画像解析」
佐藤　真一，他．Medical Imaging Technology. 2019, 37,2 号，67-71.（DOI:10.11409/mit.37.67）
https://doi.org/10.11409/mit.37.67

3. 「東京大学の取り組み：病理・内視鏡画像における胃がん検出支援」
黒瀬　優介，他．Medical Imaging Technology. 2019, 37,2 号，72-77.（DOI:10.11409/mit.37.72）
https://doi.org/10.11409/mit.37.72

4. 「ビッグデータと AI の医療応用」
森 健策，他.最新医学. 2019, 74 巻，3 号，p.332-340.
http://www.pieronline.jp/content/article/0370-8241/74030/332

5. 「Realistic Endoscopic Image Generation Method Using Virtual-to-real Image-domain Translation.」
Oda M, et al. Healthcare Technology Letters. 2019, 6,6,pp214-219（DOI:10.1049/htl.2019.0071）
https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/htl.2019.0071

6. 「Endoscopic Image Clustering with Temporal Ordering Information Based on Dynamic Programming」
Harada S, et al. IEEE EMBC. 2019,（DOI: 10.1109/EMBC.2019.8857011）
https://ieeexplore.ieee.org/document/8857011

7. 「Efficient Soft-Constrained Clustering for Group-Based Labeling」
R. Bise, et al. MICCAI2019.　pp.421-430, 2019.（DOI: 10.1007/978-3-030-32254-0_47）
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32254-0_47

8. 「ビッグデータとは何か」
二宮 洋一郎, 他. PT ジャーナル. 2019, 53, 5 号, 497-503（DOI: 10.11477/mf.1551201551）
https://webview.isho.jp/journal/detail/abs/10.11477/mf.1551201551?searched=1

9. 「Cloud platform for deep learning based CAD via collaboration between Japanese medical societies and institutes of informatics」
Murao K, et al. Proceedings of SPIE.2020,11318(113180T)1-6（DOI: 10.1117/12.2543521）
https://doi.org/10.1117/12.2543521

10. 「医用画像解析におけるパターン認識」
備瀬 竜馬，他. 医学のあゆみ, vol.274, no.9, pp.730-736, Aug. 2020
http://www.pieronline.jp/content/article/0039-2359/274090/730

11. 「人工知能の医療 応用研究に潜む課題の解明」
越智 小枝, 他.日本遠隔医療学会雑誌. 16(2), 96-103, 2020-12
https://plaza.umin.ac.jp/~jtta/pdf/book/vol16no2.pdf

12. 「Detecting colon polyps in endoscopic images using artificial intelligence constructed with automated collection of annotated images from an endoscopy reporting system」
Keisuke Hori, et al. Digestive Endoscopy 2021 (DOI：10.1111/den.14185)
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/den.14185

13. 「Structuring pathologic reports containing Japanese language for integration into an endoscopy database」
Takuji Kawamura, et al. Digestive Endoscopy 2022 (DOI：10.1111/den.14392)
https://doi.org/10.1111/den.14392

14. 「Artificial intelligence quantifying endoscopic severity of ulcerative colitis in gradation scale」
Kaoru Takabayashi, et al. Digestive Endoscopy 2023 (DOI：10.1111/den.14677)
https://doi.org/10.1111/den.14677

15. 「"Endoscopic" adenoma detection rate as a quality indicator of colonoscopy: First report from the J‐SCOUT study」
Takuji Kawamura, et al. Digestive Endoscopy 2023（DOI：10.1111/den.14483）
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/den.14483

16. 「Endoscopist-related factors affecting adenoma detection during colonoscopy: data from the J-SCOUT study」
Takuji Kawamura, et al. Digestive Endoscopy 2023（DOI：10.1111/den.14721）
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/den.14721