

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 learningbased 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 databas」
Takuji Kawamura, et al. Digestive Endoscopy. 2022 (DOI : 10.1111/den.14392)
<https://doi.org/10.1111/den.14392>