

研究業績リスト

江本 遼

研究論文

1. Kawabata T, Emoto, R, Nishino J, Takahashi K, Matsui S (2019). Two - stage analysis for selecting fixed numbers of features in omics association studies. *Statistics in medicine*, 38, 2956-2971.
2. Emoto R, Kawaguchi A, Takahashi K, Matsui S (2020). Effect-size estimation using semi-parametric hierarchical mixture models in disease-association studies with neuroimaging data. (Submitted)

国際学会発表

1. Emoto R, Kawaguchi A, Otani T, Matsui S. (2019). A model-based framework for voxel and region level inferences in neuroimaging disease-association studies. *16th International Conference on Information Technology: New Generations*.
2. Emoto R, Otani T, Matsui S. (2019). Multiple testing and estimation of disease associations based on semi-parametric hierarchical mixture models, possibly incorporating brain areas. *Eastern North American Region International Biometric Society Spring Meeting*.
3. Emoto R, Kawaguchi A, Yoshida H, Matsui S. (2018). Hierarchical mixture modeling for multiple testing and effect size estimation in voxel-level inference of neuroimaging data. *Joint Statistical Meetings*.
4. Kawabata T, Emoto R, Nishino J, Takahashi K, Matsui S. (2018). Two-stage analysis for selecting fixed numbers of features in omics association studies. *XXIXth International Biometric Conferences*.
5. Emoto R, Kawaguchi A, Yoshida H, Matsui S. (2018). Multiple testing based on semi-parametric hierarchical mixture models under dependency in disease-association studies with neuroimaging data. *Eastern North American Region International Biometric Society Spring Meeting*.

国内学会発表

1. 江本遼, 川口淳, 松井茂之 (2018). 脳画像と疾患の関連解析における効果サイズ推定.

第3回 統計・機械学習若手シンポジウム「統計・機械学習の交わりと拡がり」

2. 江本遼, 川口淳, 松井茂之 (2018). 脳画像を用いた疾患関連解析における効果サイズ推定. 2018年度統計関連学会連合大会
3. 江本遼, 松井茂之 (2017). 脳画像解析における従属性を考慮した関連解析. 科研費基盤S・第8回生物統計ネットワークシンポジウム「統計科学が切り拓く個別化医療：方法論・実践のフロンティア」
4. 川端孝典, 江本遼, 松井茂之 (2017). オミクスデータ解析における二段階スクリーニング法. 科研費基盤S・第8回生物統計ネットワークシンポジウム「統計科学が切り拓く個別化医療：方法論・実践のフロンティア」