

「今さら聞けないことを聞きたい」

筑波大学医学医療系精神医学
根本清貴

この時間のディレクトリ

- `img_data/nisg-201912/ex5` がこの時間のディレクトリです
- ここにいくつか論文が入っています

VBM論文の報告にあたって

- 論文に書くべき内容は何か？
- Ridgway 2008は必読！



NeuroImage

www.elsevier.com/locate/ynimg
NeuroImage 40 (2008) 1429–1435

Comment

Ten simple rules for reporting voxel-based morphometry studies

Gerard R. Ridgway,^a Susie M.D. Henley,^b Jonathan D. Rohrer,^b Rachael I. Scahill,^b
Jason D. Warren,^b and Nick C. Fox^{b,*}

^aCentre for Medical Image Computing, University College London, UK

^bDementia Research Centre, Institute of Neurology, University College London, UK

Received 14 September 2007; revised 26 December 2007; accepted 3 January 2008

Available online 17 January 2008

前処理の記載

- Nemoto 2019が参考になる(手前味噌だが)
- パラメーターを変更していなければ、"**default parameters were used.**" と記載
- 変えたところは、どのように変えたかを記載

統計の記載

- ピークレベル多重比較補正
 - Nemoto 2019
- クラスターレベル多重比較補正
 - Kobayashi 2016
 - Nemoto 2019
- Small Volume Correction
 - Kawaguchi 2016

結果のレジェンド

- 第4部で行ったSlice Overlayの実際とレジェンド
 - Ohi 2012

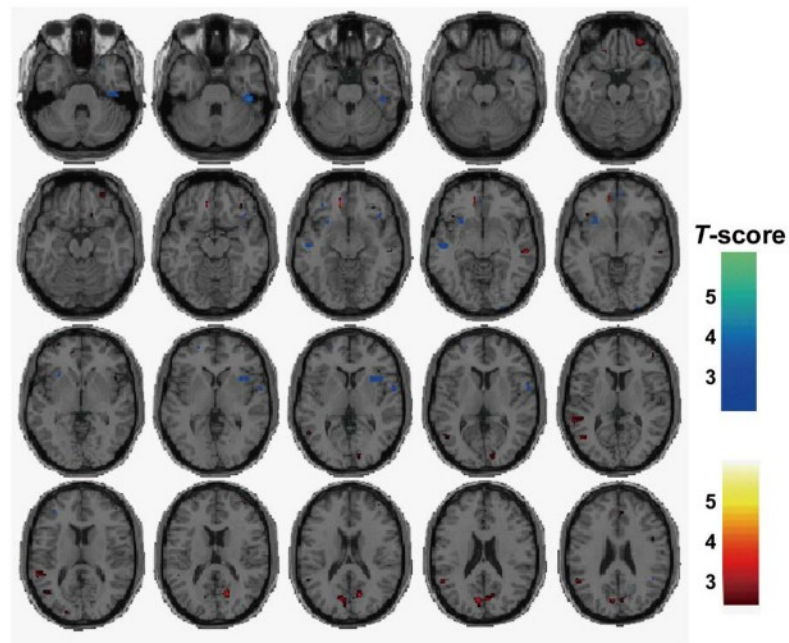


Figure 1. Effects of the risk-T-allele on decreased GM regions and diagnosis-*NRGN* genotype interaction on GM regions. Effects of the risk T allele on decreased GM regions (TT<CT<CC) in total subjects were shown by winter colormap (blue areas). Diagnosis-*NRGN* genotype interaction on GM regions was shown by hot colormap (red areas). There was no significant effect of the risk T allele on increased GM regions (CC<CT<TT) among the total subjects. Each colormap shows *t* values corresponding to the color in the figure.
doi:10.1371/journal.pone.0029780.g001

Frank discussion

- この際だから聞いておきたいと思うことをどうぞご質問ください
- レベルは問いません
- チューターも様々な経験をしているので、いろいろ聞いてもらえたらと思います
- 個別に質問してもらうのもいいですが、皆で共有するのも勉強になります