

包括脳・MRI脳画像解析 チュートリアル

【日時】 2013.9.1 (日) 13:00～17:00

【場所】 名古屋国際会議場 会議室432

【参加】 包括脳・夏のワークショップへ登録 (登録方法は下記URLにて)

【URL】 <http://cbsn-mri.umin.jp/>

コース内容:

- Basic Chemical Neuroanatomy (名古屋大学・木山博資)
- モデル動物のMRニューロイメージング (慶應義塾大学・疋島啓吾)
- VBMの観点からのSPMの理解 (筑波大学・根本清貴)
- Imaging Genetics: 分子メカニズムにどこまで迫れるか? (大阪大学・橋本亮太)
- Cortical Thickness (日本大学・阿部修)
- 拡散テンソル像 (順天堂大学・青木茂樹、国立精神・神経医療研究センター病院・下地啓五)
- Resting-State fMRI入門 (大阪大学・福永雅喜)

包括脳ネットワークによる技術支援活動の一環として 脳科学研究者を対象とした脳画像解析チュートリアルを開催します

当拠点は、精神疾患の脳画像・血液 DNA・死後脳を多数収載したデータベースの構築や、これらのデータリソースの解析支援を通して、精神疾患の病態解明を目指した脳科学研究の基盤整備を行っています。

今回は、モデル動物の画像解析やヒト対象の Voxel-Based Morphometry、拡散テンソル画像解析についてのレクチャーに加えて、Cortical Thickness、Resting-State fMRI、Imaging Genetics、Chemical Neuroanatomy について取り上げます。

詳細なプログラムと申込方法は、ホームページ上にてお知らせ致します。ご参加をお待ちしております。



● 事務局 (お問い合わせ先)

包括型脳科学研究推進支援ネットワーク リソース・技術支援

精神疾患の病態解明に向けた神経画像・死後脳研究の技術的支援 (疾患拠点)

東京大学大学院医学系研究科 精神医学分野 笠井 清登 (事務局: 八幡・西村・岡田)

E-mail: resource.center.disease@gmail.com