

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

記

1. 講師 日本大学医学部 放射線医学系画像診断学分野
主任教授 阿部 修

2. 演題 最新の脳画像解析

3. 日時 平成26年6月27日(金)
18時00分～20時00分

4. 場所 3号館6階 大学院特別講義室

5. 内容

磁気共鳴画像コントラストは、T1・T2緩和時間、プロトン密度、灌流・拡散、温度など多数の要因で決定され、日常診療では特定因子を強調した画像によって病変の存在・質的診断が行われるが、視覚的には評価の難しい局所形態情報(容積・皮質厚)や機能情報(灌流・拡散・BOLD信号)も含まれる。本講演では各種情報の解析方法を俯瞰し、解析時の注意点や代表的解析ツールの利点・欠点を挙げ、発達・加齢に関連した解析結果の一部を紹介する。

【連絡先】 生殖機能協関学教授室 長尾・大久保(内線5316)