

大阪大学先導的学際研究機構
生命医科学融合フロンティア研究部門・
創薬サイエンス部門 シンポジウム

脳科学が切り拓く 医療の未来

2020年2月21日(金) 13:30～17:50 [参加費:無料]

■ 場所

最先端医療イノベーションセンター
1階 マルチメディアホール
<http://www.comit.med.osaka-u.ac.jp/jp/access.html>

■ 参加申込

下記よりお申し込みください。
<http://www.irdd.osaka-u.ac.jp/form/view/index.php?id=11781>

■ お問い合わせ

大阪大学先導的学際研究機構
生命医科学融合フロンティア研究部門
長井 慈 Nagai Shigeru
E-mail: nagai.shigeru@ophthal.med.osaka-u.ac.jp

■ プログラム

13:30- | 開会挨拶

開会挨拶 | 尾上 孝雄
大阪大学理事・副学長
来賓挨拶 |

13:50- | 講演第1部 脳科学と医療応用

Introduction | 西田 幸二
大阪大学大学院医学系研究科・教授/
生命医科学融合フロンティア研究部門・部門長

講演 | 頭蓋内電極を用いた脳機能解析
貴島 晴彦
大阪大学大学院医学系研究科・教授

講演 | 幻覚妄想の症候学と神経基盤
池田 学
大阪大学大学院医学系研究科・教授

講演 | 空間認知における楔前部の重要性
北澤 茂
大阪大学大学院生命機能研究科・教授

15:30- | 休憩

15:40- | 特別講演

特別講演 | ヒト全脳モデル化をめざして
柳田 敏雄
大阪大学大学院生命機能研究科・特任教授/
大阪大学・名誉教授

16:40- | 講演第2部 脳研究のための技術開発

Introduction | 土井 健史
大阪大学大学院薬学研究所・教授/
創薬サイエンス部門・部門長

講演 | 全脳イメージングを用いた
アンバイアスで仮説によらない
脳機能・病態解析
橋本 均
大阪大学大学院薬学研究所・教授

講演 | フレキシブルエレクトロニクスを
用いた脳活動計測
関谷 毅
大阪大学産業科学研究所・教授

17:50- | 閉会挨拶

閉会挨拶 | 金田 安史
大阪大学統括理事・副学長

18:00-19:30 | 技術交流会・意見交換会 (創薬技術紹介ポスター発表)

最先端医療イノベーションセンター 1階 ホワイエ
参加費 1,000円 (当日受付にてお支払ください)