

注目を集める脳情報科学(BrainTech)

何ができて、何ができないのか？ 事業化に必要な脳機能イメージングの基礎知識からビジネスの世界的動向までを紹介/議論します

START BRAIN TECH TOKYO2

ブレインテックで起業／事業化しよう

～脳機能イメージング技術の基礎とそれを生かしたビジネス～

近年、BrainTechに対する関心や期待が高まっています。けいはんなRCではBrainTechを用いた起業/事業化を強く支援しています。

◇ 日時: 2018年7月6日(金)13:00～17:00

◇ 会場: TOKYO創業ステーション1F Startup Hub Tokyo

近年、脳研究の進歩は目を見張るものがあり、その成果を実用化するBrainTechビジネスへの期待が高まっています。一方で、BrainTechは過度な期待や誤解も生じやすい領域でもあり、技術の基礎的な理解とともに、研究者コミュニティと交流を持って、しっかりと科学的根拠に裏打ちされたビジネスを進めることが大変重要です。今回のセミナーでは、BrainTechビジネスの最新の世界的動向を紹介するとともに、「脳機能イメージング技術」の基礎を学び、脳情報科学で現在できることとできないことを理解して、BrainTechでの起業や事業化を議論します。

◆プログラム

13:00-13:10 RC挨拶

「RC概略と起業支援/事業化支援プログラム」
鈴木 博之 氏 <ATR代表取締役専務・けいはんなRC
戦略ディレクター・イノベーションハブ推進リーダー>

13:10-13:50 基調講演

「Braintechの世界的動向と代表的な企業について
～脳機能イメージングを中心に～」
若林 龍成 氏 <株式会社neumo 代表取締役>

脳機能イメージングについて研究者から

13:50-14:10

「脳機能イメージング・レビュー:脳活動を可視化する
様々な技術について」
小川 剛史 氏 <ATR認知機構研究所
動的脳イメージング研究室 主任研究員>

< 休憩10分 >

14:20-14:50

「脳波(EEG):電気的な脳活動の計測」
小川 剛史 氏 <ATR認知機構研究所
動的脳イメージング研究室 主任研究員>

14:50-15:20

「磁気共鳴画像(MRI)による脳計測」
河内山 隆紀 氏 <㈱ATR-Promotions
脳活動イメージングセンタ 研究支援室 マネジャー・研究員>

15:20-15:50

「近赤外線分光法(NIRS)による脳活動計測とその応用」
江田 英雄 氏 <光産業創成大学院大学 教授>

< 休憩10分 >

16:00-16:30 質疑応答会

16:30-17:00 ネットワーキング

◆ご参加について

定員

- イベント(13:00-16:20) 50名
- ネットワーキング(16:20-17:00) 50名

参加費

無料

申込方法

以下URLより必要事項をご登録の上、お申込み下さい。
http://keihanna-rc.jp/events/event/start-brain-tech_5

申込締切

2018年7月5日(木)午前9時

