

START BRAIN TECH

～創造性・コミュニケーション・ユーザーの
感情的な反応を解明する最先端アプローチ～

けいはんなから 未来を創る
オータムフェア
Keihanna Autumn Fair 2019

日時:2019年11月6日(水)11:00~12:00

会場:株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)

京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2(けいはんな学研都市)

音楽の即興演奏で発揮される創造性とコミュニケーションをMEG(脳磁計)を用いて研究した事例や、人間の社会的相互作用を研究するため北海道大学が採用している新しいMEGハイパースキャンシステムを紹介します。また、Human Computer Interaction(HCI:コンピュータの使い勝手を高めるための技法を開発し、その運用法を考える分野)やユーザーエクスペリエンス(UX)を研究する分野で北米最大の神経生理学研究所であるTech3Labが採用するユーザーの感情的な反応を解明するための戦略や実際の実験例を示し、フィールド実験(特に脳波が関与する実験)のための実験室の機能にも焦点を当てた議論を行います。



プログラム

11:00-11:05 けいはんなRCご挨拶
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>

<講演>
11:05-12:00 Part I : Creativity, communication, and human interaction research
with MEG hyperscanning
Part II : Tech3Lab: A real UX playground
Jared Boasen氏 <カナダTech3Labポスドク研究員・北海道大学医学部保健学科 客員研究員>

※講演は日本語で行われます。

参加申込

参加申込締切 : 2019年11月5日 17:00

参加申込 : https://keihanna-rc.jp/events/event/start-brain-tech_14/

参加費 : 無料



[主催] けいはんなリサーチコンプレックス <https://keihanna-rc.jp/>

[事務局] 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 事業開発室

