



ONSA/CBIR セミナー

## 感性脳情報の解読と展望

演者

町澤 まろ 先生

株式会社 Xiberlinc 代表取締役・広島大学特任准教授

日時

2024年3月14日(木) 18:00 開始

会場

ハイブリッド開催 (対面&オンライン)

会場 : M&D タワー21 階 大学院講義室 1

オンライン参加希望者の登録はこちらから  
<https://forms.gle/MuxYSGbcxHfQsZHb8>

参加登録  
QRコード



### 講演要旨

近年の脳工学・情報工学技術の発展により、脳情報のセンシング技術は格段に進みつつあり様々な日常生活や医療現場に浸透してきつつあります。一方で、信頼度を担保した実社会応用においては多様な科学的・実用的課題や懸念が残っていることも事実です。それら脳科学技術の可能性と課題を踏まえ、人の感性や認知能力を定量評価する基礎及び応用脳科学技術を事例に、近未来での脳センシング技術における展望を私のこれまでの多様な研究テーマ(てんかん、依存症、心臓バイパス、注意、記憶、感性、内受容感覚、脳情報解読技術等)をおりませつつご紹介します。医療及び社会実装現場でも高精度かつ簡便に活用できる脳科学技術と未来像について事例紹介しつつ、みなさんと情報交換させていただければと思います。

連絡先 : 脳統合機能研究センター 高橋 英彦 (hidepsyc@tmd.ac.jp)