

# デイリーセンシングで 賢く自分らしく生きる

## 生体信号を用いた感情認識から病気の予兆検出まで

近年、様々なウェアラブルセンサから得られる情報は多岐に渡り内容も複雑化している。しかし、本当に得られている情報は正しいのだろうか？例えば、ウォッチ型。同時計測をすれば全てが三者三様の結果を出力する。これらの結果を念頭に入れ、現在の技術を紹介しつつ問題点を紐解いていく。我々はすでに20年間の様々なデータをクレンジングし、ピュアなデータのみを使うことで感情を認識する方法を提案してきた。また、心拍だけを用いて睡眠の詳細な5段階判定を行う方法も提案し、さらには現在、もっと進化した体の内部の情報を非接触で知る方法なども紹介しつつ、未来のセンシングとそこから体の中を外から”正しく知る”技術について紹介する。

# 12月7日

16:30~18:00 (水)

## 事前申込制

下記URLまたはQRコードからお申し込みください

<https://bit.ly/3EpDQBN>

受付開始:11月18日(金)午前10時~

※申込先着順で定員になり次第締め切ります。

対象: 塾生・教職員

※無料/事前登録

※申込者多数の場合は、塾生を優先します。



# 満倉靖恵

理工学部教授



慶應義塾大学理工学部教授・博士(工学)、博士(医学)。1999年4月徳島大学工学部知能情報工学科助手、2001年岡山大学専任講師などを経て2011年4月慶應義塾大学理工学部システムデザイン工学科准教授。2018年4月より同教授。2019年4月より同大医学部精神・神経科学教室兼任教授・医学研究科委員兼任。電通サイエンスジャム株式会社CTO兼任、株式会社イー・ライフ取締役CTO兼任。生体信号解析、リアルタイムノイズ除去、脳神経科学、精神疾患の研究に従事。IEEE、日本高次脳機能障害学会、日本神経心理学会、電気学会などの正会員。

講師: 満倉 靖恵 (理工学部教授)

場所: 日吉キャンパス来往舎1階シンポジウムスペース

対象: 塾生・教職員

※無料/事前登録

※申込者多数の場合は塾生を優先します。

問い合わせ: [toiawase-lib@adst.keio.ac.jp](mailto:toiawase-lib@adst.keio.ac.jp)