



12. 有機分子・バイオエレクトロニクス分科企画シンポジウム

# 先端計測と 機械学習の融合

*Future sensor technologies with nanobiodevices and machine learning*

日時

2018 年 3 月 19 日 13:30 ~

会場

早稲田大学 西早稲田キャンパス

招待  
講演

「機械学習と 1 分子解析技術の融合」

大阪大学 谷口正輝

「計測指向機械学習の探求」

大阪大学 鷺尾隆

「ベイズ計測による計測科学の情報数理基盤」

東京大学 岡田真人

「嗅覚 IoT センサの標準化に向けた  
ハード・ソフト融合と産学官連携」

物質材料研究機構 吉川元起

「1 細胞ラマン分光イメージングと  
情報科学の interdependent な融合を目指して」

北海道大学 小松崎 民樹

「味覚センサ開発・実用化から

新規匂いセンサ開発に向けて」九州大学 都甲 潔