



第 24 回 工学院特別セミナー

マイクロン財団女性教員研究助成記念講演会

The 24th Special Seminar of School of Engineering

Memorial Lecture of Micron Foundation Research Grant for Female Faculty

演題

モバイル型バイオセンサー応用を目指した
プラズモニク色による比色型の生体分子
計測

日時

2022 年 3 月 25 日 (金)

13:00 ~ 14:00 (オンライン開催)

講師

當麻 真奈 氏

工学院電気電子系

2021 年度マイクロン財団女性教員
研究助成受給者



講演概要

近年、スマートフォンなどの携帯端末によって体調を把握し、医療や健康管理へと利用するモバイルヘルスが注目を集めています。本講演では、健康に関わる分子マーカーを携帯端末のカラーカメラで簡易かつ高感度に計測することを目指した研究について紹介します。併せて、これまでのキャリアパスについても紹介する予定です。

下記 URL か QR コードから参加登録してください

<https://www.t2form.titech.ac.jp/sv/329735?lang=ja>

東工大の学生・教職員を主な対象としたセミナーです



問い合わせ先

工学院研究企画室 倉林大輔 dkura@sc.e.titech.ac.jp
Daisuke Kurabayashi, Dept. System and Control Eng.