

## 第 728 回 化学・物質工学セミナー 開催のお知らせ

下記の通り、化学・物質工学セミナーを開催します。万障お繰り合わせの上、ご参加ください。

日時：令和 4 年 10 月 25 日（火）14:30～16:00

場所：長崎大学文教キャンパス グローバル教育・学生支援棟 3 階 G-38 講義室

講師：三林浩二先生（東京医科歯科大学生体材料工学研究所 センサ医工学分野 教授）

演題：「医療&ヘルスケアのためのウェアラブルバイオ計測」

### 概要

三林浩二先生は生体計測やセンサ医工学の第一人者として、国際的に活躍しているバイオセンサの研究者です。疾病や代謝の揮発性バイオマーカーを対象としたバイオ蛍光式ガスセンサの開発から、生体適合性材料を用いた窩腔用バイオセンサ、そして生体での計測応用など、行動変容を生む新たなバイオ計測デバイスやシステムの開発に向けて精力的に研究されています。本セミナーでは、今後の医療&ヘルスケアに必要となるウェアラブルバイオ計測についてご紹介いただく予定です。

### コロナウイルス感染対策および事前登録について

長崎大学の感染対策にご協力をお願いします。なお、感染拡大予防のため、事前参加登録制とします。下記の登録フォームより、10月20日（木）までに登録をお願いします。

事前参加登録フォーム：<https://forms.gle/RzRzjTmkWgQG985y5>

学内外の感染状況によっては、リアルタイムのオンライン配信で実施する場合があります。その場合には、メールで Zoom の URL をお知らせしますので、ご了承ください。

オーガナイザー連絡先： 〒852-8521 長崎市文教町1-14

長崎大学大学院工学研究科 清水康博

TEL: 095-819-2642, E-mail: [shimizu@nagasaki-u.ac.jp](mailto:shimizu@nagasaki-u.ac.jp)