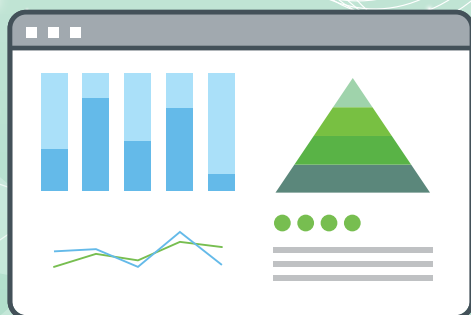


いきものを測るための センサ技術



2025年

1月23日 木

18:00-19:00 (17:30開場)

会場 北ガス文化ホール 3階 視聴覚室
〒066-0036 千歳市北栄2丁目2-11

受講無料
(どなたでも受講可能)

**定員
40名**

開催方式／オンラインでも受講可
※Zoom ウェビナーによるオンライン開催

**参加
100名**



講師

春田 牧人

公立千歳科学技術大学
電子光工学科 准教授・博士(工学)

ウェアラブルデバイスを使用することで、私たちは体が発するさまざまな情報を測定できるようになりました。例えば、心拍や血中酸素濃度を測ることで、活動量や健康状態を手軽に把握することができます。また、心電図を測定することで、心疾患などの早期発見や対応も可能になりました。これらの技術は、小型化や高機能化、低消費電力化といったセンサ技術の発展によって実現しています。私たちの研究室では従来は計測が難しかった動物や植物などの生体情報を測定する小型センサを開発しています。私たちの小型計測用センサは、個々の動植物の状態を把握することでスマート農業の発展に貢献できると考えています。

主催・お問合せ

公立千歳科学技術大学 地域連携センター

〒066-8655 千歳市美々 758-65

TEL:0123-27-6192 MAIL:renkei@photon.chitose.ac.jp

申し込み締め切り
2025年1月16日(木)

お申し込みはこちら➡



SnC Smart
Nature
City

後援／千歳市教育委員会、PWC (特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム)