

# 2021年度 クラスター研究室 成果発表会

急速に進展する時代の中、従来の専門領域や分野の枠組みを超えて社会の諸問題を解決することやイノベーションの創出が求められています

未来のシナリオを描いて物事の本質を追究することができ、次代に応じた新しい技術や新しい価値を創出できる人材を育成しています

日時

2月17日(木)  
13:00～16:00

場所

オンライン(Zoom)  
開催

お問合せ

金沢工業大学 チャレンジラボ  
TEL : 076-294-6734  
Mail : ids@mlist.kanazawa-it.ac.jp



## プログラム

13:00 開会挨拶

### 13:15 Session 1 Smart Inclusion

- ロボティクス学科 鈴木研究室  
「加速度センサを用いた簡易チェアスキーシミュレータの開発」  
質疑応答

### 14:00 Session 2 Clean Green

- ロボティクス学科 平澤研究室、電気電子工学科 池永研究室  
「乾燥機の雰囲気湿度をリアルタイムに計測するセンサの研究  
～湿度センサ用感湿膜の開発～」
- 応用化学科 大澤(敏)・谷田研究室  
「天然系抗菌剤による模擬排水中の細菌増殖抑制」
- 電気電子工学科 大澤(直)研究室  
「オゾン気泡を含んだパルス放電による模擬排水の殺菌と再利用  
方法の検討」  
質疑応答

### 15:00 Session 3 伝統芸能テックプロジェクト

- ロボティクス学科 小暮研究室  
「日本舞踊学習支援のための動作の特徴の可視化手法の開発」
- 情報工学科 河並研究室  
「日本舞踊の自動採点システムのための足部姿勢推定方法の検討」
- 心理科学科 伊丸岡研究室  
「熟達日本舞踊の評価構造に与える影響」  
質疑応答

16:00 閉会