

# 第1回 加工・材料工学セミナー

日時: 9/5, 2022 15:00-16:30

場所: 公立小松大学 末広キャンパス 205 講義室

近年のマイクロ加工・分析技術の進展を基に、小型分析器や迅速診断キットを用いた臨床検査である POCT(Point Of Care Testing)が注目されるようになってきています。今回のセミナーではこの分野の第一人者である渡慶次学先生、および新進気鋭の若手研究者である鈴木郁斗先生をお招きして、最新の研究展開について、御講演頂きます。

## プログラム

### 1. POCT デバイス開発に向けた光学的基礎研究

鈴木 郁斗 先生 (公立小松大学 保健医療学部)

### 2. 蛍光偏光イムノアッセイの新展開

渡慶次 学 先生 (北海道大学大学院 工学研究院)

### 3. 臨床応用を目指した蛍光偏光イムノアッセイの展開

粕谷 素洋 (公立小松大学 生産システム科学部)

連絡先: 生産システム科学科 粕谷 素洋

Tel: 0761-48-3138

Email: [motohiro.kasuya@komatsu-u.ac.jp](mailto:motohiro.kasuya@komatsu-u.ac.jp)