

IoT・DXに向けた センサ・デバイス技術セミナー

ソフトマテリアルの先進加工を基礎にした次世代センサーシステム開発

令和5年2月21日(火)・24日(金)

全2日間 13:00~17:00

講師 太田 裕貴 氏
横浜国立大学 准教授

会 場

オンライン(Zoom)

受講料

17,000円(税込、テキスト代込)

締切日

令和5年2月8日(水)

▼ 申込方法

下記QRコードを読み込み、
HPからお申込ください。



IoTやDX等の進展により、情報機器やデバイス、センサ等の技術はますます重要性が高まっており、市場規模も今後拡大していくと考えられています。この講座では、これらの技術分野で必要とされるデバイスやセンサ、特にウェアラブルセンサ・デバイスを中心にセンサ・デバイスの種類や作動原理、応用範囲や現状の技術課題、また今後、必要とされる技術及びその課題等について、横浜国立大学の太田裕貴准教授にご講義いただきます。

こんな方におすすめ

- ・既存センサの新しい用途に関心のある方
- ・ウェアラブルセンサの種類や用途、将来性に関心のある方

この講座の受講で身に付くこと

- ・ウェアラブルセンサの種類や動作原理
- ・ウェアラブルセンサの製品化情報や開発動向
- ・ウェアラブルセンサを用いた計測事例

カリキュラム

2/21(火) 13:00-15:00 **IoTを支えるウェアラブルの歴史と概要**
内容：IoT技術におけるウェアラブルの歴史
近年のウェアラブルデバイスの概要(産業)
近年のウェアラブルデバイスの概要(研究)

2/21(火) 15:00-17:00 **先端ウェアラブルデバイスを支える材料**
内容：基板材料
導電性材料
センシング材料
その他デバイスを支える材料

2/24(金) 13:00-15:00 **ウェアラブルデバイスのためのセンサ及びその他電子素子**
内容：先進センサ技術
その他電子素子
バッテリー

2/24(金) 15:00-17:00 **先進スマートデバイス**
内容：ヘルスケアデバイス
医療用デバイス
その他デバイス

お問合せ