

DX時代を支える IoTモニタリング

最近、様々な産業でIoT (Internet of things)が普及し活用されており、遠隔にある装置・環境の状態や人の行動データの取得、装置・デバイスの操作が行われています。特に、DX(Digital transformation)を実現し、新たな価値の創造や変革をもたらすためには、IoTの利用が必要不可欠です。

この講座では、IoTの基礎を学ぶために、簡易的なIoTモニタリングシステムの設計を例題に取り上げ、このシステムを構成するための要件を考えます。具体的には、IoTモニタリングの構成要素である、センサ、マイコン、クラウドサービスを紹介し、それら統合してIoTモニタリングの簡易実験を行うことを予定しています。

- 講師：横田 祥
東洋大学理工学部機械工学科 准教授



【プロフィール】

2006年 法政大学大学院博士後期課程修了
2008年 ベルサイユ大学博士課程修了
東京工科大学バイオクス学部助教, 摂南大学理工学部講師を経て, 2014年4月 東洋大学理工学部機械工学科 准教授, 現在に至る。
ロボティクスを基盤にした活動支援システムや介護福祉機器, 自律移動ロボット等の研究に従事。
Ph. D., 博士(工学)

【専門分野】

ロボティクス、人間活動支援システム、
インタフェース

- 開催日時
2021年

10/16 土

10:30~12:00

- 受講料：無料
- 定員：30名
- お申込期限：10月13日(水)

- ◇ お申込方法
下記QRコードよりお申込みください。
またはこちらから

東洋大学産学協同教育センター

- Webセミナーの参加方法

本WebセミナーはCisco Webexを利用して開催いたします。

お申し込み後、事前に登録いただいたメールアドレスに受講用URL等をご案内いたします。

お申し込みから1週間以内に事務局より連絡がない場合には、お手数ですが下記までお問合せください。

- お問合せ先
東洋大学産学協同教育センター

埼玉県川越市鯨井2100

TEL : 049-239-1646

E-mail : tpec@toyo.jp

URL : <https://www.toyo.ac.jp/research/industry-government/pec>

お申込み用
QRコード

