



# 人間中心のサイバー・フィジカル・システム

## —社会受容性のデジタル共創—

あらゆる「モノ」がインターネットに接続される現代社会において、サイバー空間と実世界（フィジカル空間）を緊密に連携させ、新たな価値を創造するサイバーフィジカルシステム(CPS)は、我が国がSociety5.0を目指すにあたっての中心となっています。

各種製品に実装されたIoTの発展としてのCPSから、スマート/スーパーシティでの実装まで、さまざまなレベルで議論されていますが、いずれも、企業が創造したものを、地域社会が受け入れるかどうかという技術決定論的な社会受容に基づいています。しかしCPSを地域社会で実装するために必要なことは、社会受容を共創していくという考え方です。

本シンポジウムでは、社会受容の共創を実現する人間中心のCPSについて参加者の皆さんと議論を深めます。

### 15:00 開会挨拶

小西 聡[理工学部 機械工学科・教授/  
R-GIROプロジェクトリーダー]

### 15:10 シンポジウム企画説明

徳田 昭雄[経営学部 経営学科・教授/立命館大学副学長]  
後藤 智[経営学部 経営学科・准教授]

### 15:25 基調講演「社会システムのデザインと社会実装」

大場 光太郎氏  
[国立研究開発法人 産業技術総合研究所/  
柏センターデザインスクール事務局 事務局長]

### 16:20 休憩

### 16:30 パネルディスカッション

「地域住民・企業と共創するサイバーフィジカルシステム」

パネリスト:大場 光太郎氏

小西 聡

徳田 昭雄

モデレーター:後藤 智

### 17:40 閉会

金曜日

11 / 11 15:00  
-17:40

立命館大学 大阪いばらきキャンパス

A棟 2階 AC232教室 同時オンライン配信予定



詳細情報・参加申込 (無料)



[http://  
bit.ly/rgiro221111](http://bit.ly/rgiro221111)

主催 立命館グローバル・イノベーション研究機構「センサ・マイクロマシンがつなく革新的サイバーフィジカルシステムモデルの医療健康分野への展開」拠点 共催 立命館大学バイオメディカルエンジニアリング研究センター | 立命館大学デザイン科学研究センター 未来モビリティ(FM)研究会・革新的意味創出研究会 | 立命館大学創薬科学研究センター 後援 立命館科学技術振興会 (ASTER) | IEEE TEMS

お問い合わせ

立命館大学BKC リサーチオフィスR-GIRO 事務局

✉ b-accept@st.ritsumeij.ac.jp

