

# コモングラウンド委員会発足

技術本部 コモングラウンド委員長 国井 雄介/株クレスコ

リアルワールドとバーチャルワールドをつなぎ、Society5.0実現のために不可欠な共通基盤となる「コモングラウンド」について調査・研究をする「コモングラウンド委員会」を、IoT技術高度化委員会での研究成果を継承するかたちで2023年4月に立ち上げました。IoT技術高度化委員会は2015年5月に「IoT技術研究会」として発足し、2022年

度までIoTシステムやサービスに関するシステム構築や要素技術についてエッジ視点で議論し、情報発信を行ってきました。

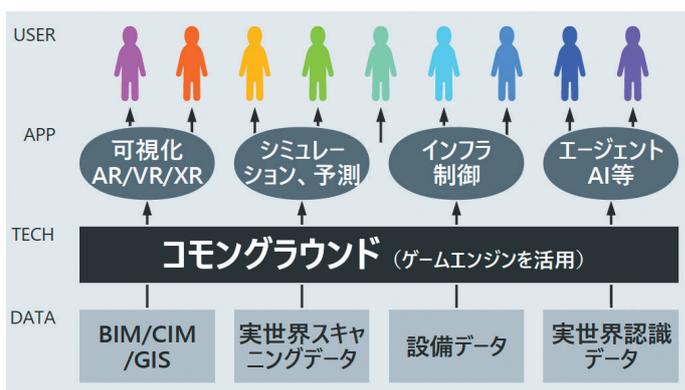
コモングラウンド委員会は、こうしたIoT技術高度化委員会の研究成果をベースに、IoTを進展させたコモングラウンド(デジタルツイン)について議論します。これからの組込みシステムの設計・開発・運用と密接に

関係するテーマを取り上げる予定です。例えば、バーチャルの世界をリアルに接続する際の組込み側(センサ、アクチュエータ、ロボットなど)の役割について調査・研究を進め、情報を発信していきます。

## 活動の概要

- コモングラウンド(デジタルツイン)有識者を招き勉強会を実施
- コモングラウンド(デジタルツイン)を実現するための技術調査、課題解決方法の検討
- コモングラウンド(デジタルツイン)を活用したDX推進。業界団体と連携し、情報交換、共創の場の提供
- 技術成果発表会、展示会(EdgeTech+、EdgeTech+ West等)でのセミナーの実施
- 共創プロジェクトの実現
- ドローンWG、スマートライフWGと連携した活動

## 現実とデジタルをつなぐコモングラウンド



大阪商工会議所、「コモングラウンド・リビングラボ」概要～人とロボットが共通認識を持つ未来社会へ異業種企業が集まる世界初の実験場～、[https://www.osaka.cci.or.jp/Chousa\\_Kenkyuu\\_Iken/press/200721cgll.pdf](https://www.osaka.cci.or.jp/Chousa_Kenkyuu_Iken/press/200721cgll.pdf)

秋・冬  
に開催!

## 新卒就活/求職支援 「交流祭典(東京・大阪)」 「業界研究セミナー(Web)」

イベントに関するお問合せ等

本部事務局(担当 モリ)

[registration@jasa.or.jp](mailto:registration@jasa.or.jp)

交流推進本部 人財交流委員会では、会員の新卒求人・新卒就活生のマッチング行事として、毎年展開しています。

### 交流祭典(東京・大阪)

エンジニア志望の学生と、組込み業界で働く先輩エンジニアであるJASA会員企業の社員との交流を通し、学生の皆さんにJASAおよび、組込み業界を広く認知していただくためのイベントです。2017年より近畿支部のイベントとして毎年開催してまいりましたが、今年度は新たに関東での開催も予定しております。

近畿支部(10月18日予定)

関東支部(11月15日予定)

### EdgeTech+ 2023とリンク

軽食を囲みながら、軽いイベントで話しやすい環境の中、実際の現場を知ることができるイベントになっています。



### 業界研究セミナー(Web)

全国のエンジニアを志す学生に向けて、開発企業(会員企業)の新卒求人に関するプレゼンをネットLiveで行います。全国様々な地域の、様々なシステム開発企業の情報を得るチャンスです。

2023年度は11月・12月期に予定しています。

youtubeチャンネル [https://youtu.be/gZCVL\\_e311M](https://youtu.be/gZCVL_e311M)

ミライを紡ぐ  
組込みシステム開発  
～組込みシステム開発業界で働こう!～

JASA 交流推進本部  
人財交流委員会