

Society5.0を推進する センシングIoT標準化セミナー

Society 5.0で実現する社会では、IoT(Internet of Things)で全ての人とモノがつながり、イノベーションを通じて、希望の持てる社会、世代を超えて互いに尊重し合える社会、一人一人が快適で活躍できる社会となることが期待されています。

本セミナーでは、Society 5.0の取り組みおよび国際的なデータ活用の状況を概観するとともに、来年発行予定のセンシングIoT機器のデータフォーマット国際標準および活用方法について、デモをまじえてご紹介いたします。

日時

2023年 **12月7日(木)** 15:00-18:00
14:30 開場

会場

新橋ビジネスフォーラム (内幸町) + オンライン

〒105-0004

東京都港区新橋1-18-21 第一日比谷ビル8階
(新橋駅 徒歩4分 内幸町駅 徒歩1分)

定員

70名(会場) ※オンラインは定員はありません。

参加費

無料 (事前申込制)

主催

センシングIoT標準利活用コンソーシアム



基調講演 1

Society 5.0時代の ヘルスケア

一般社団法人 日本経済団体連合会
産業技術本部長
小川 尚子 様



基調講演 2

高齢社会をめぐる 国際標準化の最新動向

東洋大学名誉教授
山田 肇 様



情報交換会
開催!

セミナー終了後、講師また会場参加者同士の情報交換の場を設けます。
また、コンテナフォーマットを用いたPoCシステムのデモ、開発で参考となるコンテナフォーマット・チュートリアル (GitHubで公開予定) をご覧頂く予定です。

お申し込み

下記webサイトからお申し込みください。

センシングIoT標準利活用コンソーシアム <https://sensingiot2023.peatix.com>

基調講演 1

Society5.0時代のヘルスケア

経団連が政府と連携して推進するSociety 5.0は、デジタル技術とデータに多様な人々の創造力・想像力をかけあわせて価値を創出する創造社会といわれます。経団連の小川産業技術本部長より、Society 5.0の概要とともに、ヘルスケア分野におけるSociety 5.0の姿と、その実現に国際標準が果たす役割への期待について、ご講演いただく予定です。

講師 小川 尚子 様

一般社団法人 日本経済団体連合会産業技術本部長
 東京大学教養学部(国際関係論専攻)卒業。1994年社団法人 経済団体連合会(現・一般社団法人 日本経済団体連合会)事務局入局。広報部、国際本部、環境・技術本部を経て、2003年～2006年外務省出向、在ジュネーブ国際機関日本政府代表部勤務。2009年産業政策本部主幹。2013年政治・社会本部主幹。2016年産業技術本部上席主幹。2019年同統括主幹。2021年同副本部長、2022年6月より現職。



基調講演 2

高齢社会をめぐる国際標準化の最新動向

技術と政策ガイドラインの標準化が急速に進展しています。技術では、IoTに関わるユースケースの標準化、AIが配慮すべき倫理的事項の指針などが完成しつつあります。政策ガイドラインでは、技術を活用したモニターによる介護サービスの品質評価など、高齢者関連の具体的議論が始まっており、厚生労働省も関心を寄せています。IoT関連の動向をお知らせします。

講師 山田 肇 様

東洋大学名誉教授、特定非営利活動法人情報通信政策フォーラム理事長、コンサルタント。高齢社会対応標準化国内委員会委員長。監修「ドラえもん社会ワールド：情報に強くなろう」(小学館) など多数。



センシングIoT標準(IEC63430) 推進活動紹介

標準化の最新状況とコンソーシアムへの期待

広島市立大学大学院 情報科学研究科 教授 田中 宏和
 IEC TC100 TA18 国際議長

2024年内の発行に向けたIECでの標準化状況、今後の見通しなどをご報告いただきます。

IEC63430概要とユースケースデモ

TIS株式会社 テクノロジー&イノベーション本部 清家 巧
 株式会社イー・アンド・デイ 設計開発本部 藤原 貴広
 株式会社アドダイス 代表取締役社長 伊東 大輔

概要説明

標準の概要、活用法、ドキュメント類およびテストラボなどについてご紹介します。

デモ

発行に先立つPoCの実例として、医療現場で数多くの稼働実績のある(株)A&Dの医療用デバイス商用ヘルスケアプラットフォームに接続し、IEC63430(コンテナフォーマット)を用いて容易にデータ活用が可能になるシステムをご紹介します。
 ※情報交換会ではデモに触れていただき、開発者と質疑応答が可能です。

コンソーシアムのご紹介とご案内

帝人株式会社 DX推進部 松野 孝也