

「中国地域産総研技術セミナー in 広島」(2020年度)【オンライン開催】

国立研究開発法人産業技術総合研究所(産総研)中国センターでは、研究活動や開発技術をご紹介するとともに、中国地域における企業や産業支援機関等との技術的・人的ネットワークを図ることを目的としてセミナーを開催しています。

今回は、広島県立総合技術研究所との共催で、製造現場におけるIoT化の進め方、得られたデータなどを用いたサービス工学的なアプローチに焦点を当て、最近のトピックスも織り込んで研究事例と成果を紹介いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

主 催：国立研究開発法人産業技術総合研究所中国センター
広島県立総合技術研究所、広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会

後 援：中国経済産業局、(独)中小企業基盤整備機構中国本部、
(公財)中国地域創造研究センター、
(一社)中国地域ニュービジネス協議会〔含：後援予定機関〕

定 員：約100名(参加費無料)

申込締切：2021年2月12日(但し、定員になり次第締切)

【日時】2021年2月19日(金) 14時00分～16時00分

【オンライン開催】

参加申し込み受付後、Zoomの参加案内メールを送信いたします。(予定：2月16日頃)

【次第】(氏名敬称略)

開会挨拶(14:00～14:05)

産総研 中国センター 所長 田澤 真人

講演1(14:05～14:55)

「演題：既存データから始める？これからデータ集める？それぞれのIoT作り」

産総研 センシングシステム研究センター 副研究センター長 山下 健一

講演2(14:55～15:45)

「演題：サービス工学の挑戦：デジタル技術とホスピタリティの融合」

産総研 人間拡張研究センター サービス価値拡張研究チーム

研究チーム長 竹中 毅

情報提供(15:45～15:55)

「広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会の活動について」

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー

支所長 佐野 誠

閉会挨拶(15:55～16:00)

広島県立総合技術研究所 所長 渡邊 康人

講演要旨 「中国地域産総研技術セミナー in 広島」 (2020 年度)

講演 1 「演題：既存データから始める？これからデータ集める？それぞれの IoT 作り」

産総研 センシングシステム研究センター 副研究センター長 山下 健一

【要旨】

データがなければ AI は動かないが、初めから AI がフル活用できるほどデータもないというパラドックスを解決するために取り組んだ経験を紹介しします。IoT と言いながら、バラバラに集められたデータを紐付けしたり、複雑に絡み合ったセンシングデータと不良発生との関係を整理して生産性向上につなげたりなどの活動も紹介しします。

講演 2 「演題：サービス工学の挑戦：デジタル技術とホスピタリティの融合」

産総研 人間拡張研究センター サービス価値拡張研究チーム

研究チーム長 竹中 毅

【要旨】

COVID-19 や人口減少、低生産性など、多くの課題を抱える中で、我々はどうのように優れたサービス品質を維持できるのか？効率化や自動化のためだけでなく、顧客も従業員も幸せになるデジタル技術の活用方法を考えます。

情報提供 「広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会の活動について」

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー

支所長 佐野 誠

【要旨】

これまでの RT (ロボットテクノロジー) や IoT に関する研究会の活動状況について概要を紹介しします。また近年、生産技術アカデミーで取り組んできた RT や IoT などに関する研究開発や技術支援などの取り組みについても、簡単に紹介しします。

【参加申し込み方法】

- ・ホームページから参加者1名毎に参加申し込み登録してください。ホームページからの登録が困難な場合は電子メールに所定の事項を記入してお申し込みください。
- ・団体代表のE-mailアドレスによる複数参加者の申し込みはご遠慮いただくようお願いいたします。
- ・お申し込みのE-mailアドレス、および参加者氏名は本セミナーの参加案内に使用しますので、お間違いのないようお願いいたします。
- ・受領した個人情報本セミナー参加者への連絡・情報提供のご案内のみに使用いたします。

ホームページ：<https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2020fy/0219.html>

E-mail：c-renkei_seminar-ml@aist.go.jp

[電子メールによる申し込み]

件名または本文冒頭「中国地域産総研技術セミナーin広島・参加申し込み」の旨、明記

本文 (アンダーラインは必須項目)

1. 団体名：(個人参加の場合は「個人」)
2. 住所：〒
3. Tel：
4. E-mail：
5. 参加者氏名：
6. 同上ふりがな：
7. 所属部署・役職：
8. 備考：

注意事項

- ・本セミナーは産総研中国センター、および広島県立総合技術研究所の共同主催セミナーです。したがって、参加申し込み情報は両機関で共有しますのでご了承ください。
- ・本セミナーはZoom ウェビナーを使用して行います。参加案内(開催URL等)は広島県 AI・IoT・ロボティクス活用研究会事務局(西部工業技術センター 生産技術アカデミー) (no-reply@zoom.us) から送信されます。(予定：2月16日頃)
- ・2月17日になってもZoomの参加案内が届かない場合はお問い合わせください。
- ・ウェビナーライセンスの都合上、参加人数に上限があります。このため、同一団体から複数参加者の申し込みがあった場合、参加人数を調整させていただくことがありますのでご了承ください。
- ・本セミナーで配信する映像、画像、テキスト、音声、および関連資料等のコンテンツの複製、送信、転載、その他、二次利用は禁止させていただきます。
- ・主催者、および講演者は、視聴用ツールのインストール、本セミナーによるコンピュータウイルス感染、第三者の妨害行為等による不可抗力によって生じた損害等の一切の責任を負いません。

【問合せ先】

上記E-mailアドレス、またはTel：082-420-8245

産総研中国センター(〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-11-32) **担当：中谷、三島**