

2025年2月4日

報道機関 各位

(岐阜県政記者クラブ、名古屋教育記者会)

自動化・知能化が進む製造業のリーダー育成イベントを開催！ VR技術と実践的事例で学ぶ未来志向の人材戦略・業務改善

航空宇宙生産技術開発センター(IPTeCA)は、製造業の若手リーダーや将来の幹部候補を主な対象として、最新 VR 技術を活用した人材育成の取り組みや業務改善事例を広く紹介するシンポジウムと体験型展示会を下記のとおり開催します。本イベントを通じて、ものづくり分野におけるデジタル技術の可能性を探り、未来の人材育成や製造業の発展に貢献することを目指します。ぜひ取材いただきますようお願いいたします。

記

日時: 令和7年2月17日(月)13:00~17:00

場所: 対面、オンライン両方参加可能

【対 面】岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター

1階 サイバーオープンスペース/2階 セミナー室

【オンライン】IPTeCA メタバース空間会場(仮想展示会場)、

YouTube ライブ配信

対象者: 地域の製造業や関係団体の皆様、学生、人材育成に興味がある一般の方

(要事前申込: 対面 30名、オンライン人数制限なし)

スケジュール:

13:30~14:20 IPTeCA 人材育成部門シンポジウム 招待講演

東京大学大学院情報理工学系研究科 入江 英嗣 教授

「VR 体験が拓く学びの未来

ーフル VR 講義とプロセッサ可視化ワールドの実践からー」

14:30~15:30 メタバース交流会・ポスターセッション

15:30~17:00 機器デモ/体験型展示会



※その他詳細は <https://ipteca.gifu-u.ac.jp/event/3616-2.html> または QR コードからご覧ください。

航空宇宙生産技術開発センター(IPTeCA)は、東海国立大学機構が実施する連携拠点支援事業の支援を得ながら、T-PRACTISS(東海地域の大学・産業界・地域発展の好循環モデル)の実現に向けた取り組みを進めています。特に、内閣府や岐阜県、地元産業界との産学官金連携により、大学生や就業者を対象とした航空宇宙産業の「生産技術」に関する人材育成と研究開発を推進しています。



東海国立大学機構は、岐阜大学と名古屋大学を運営する国立大学法人です。

国際的な競争力向上と地域創生への貢献を両輪とした発展を目指します。

東海国立大学機構 HP <https://www.thers.ac.jp/>



問い合わせ先

・航空宇宙生産技術開発センター 人材育成部門 准教授 尾関智恵

Tel: 058-293-3720 E-mail: ozeki.tomoe.m1@f.gifu-u.ac.jp

・航空宇宙生産技術開発センター

Tel: 058-293-3714 E-mail: ipteca@t.gifu-u.ac.jp

Press Release

<別紙>

本イベントは、IPTeCA が推進している「生産システムアーキテクト・リーダー(PAL)育成講座」および「サイバーフィジカルものづくり教育研究基盤の構築」の一環として実施します。

●生産システムアーキテクト・リーダー(PAL)育成講座:

製造業の自動化・知能化が進む中、現場で活躍する技術者には、生産システム全体を統合的に設計・運営できるスキルが求められています。PAL 育成講座は、企業技術者を対象に、短期集中コースや体系的に学べる履修証明プログラムなど、多様な学びの場を提供しています。

https://ipteca.gifu-u.ac.jp/program/recurrent_education/

●サイバーフィジカルものづくり教育研究基盤の構築:

世界初となる「五感を感じ取れる遠隔実習」を実現する教育基盤です。VR 技術等+力触覚技術を融合させ、リアルな対面実習を超える革新的な教育環境を構築します。この取り組みにより、マルチキャンパス同時教育の実現や社会人リカレント教育の拡充、さらには産業の生産性向上や地方創生を目指します。

<https://ipteca.gifu-u.ac.jp/spef/>

「IPTeCA 人材育成部門シンポジウム」

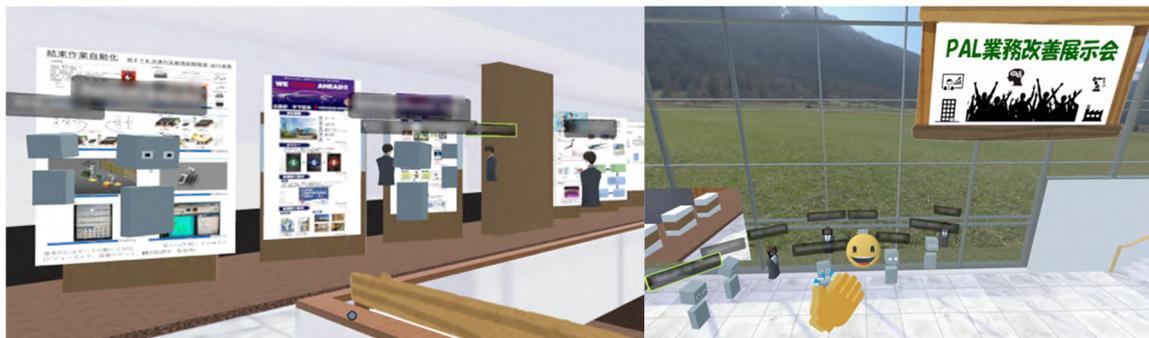
東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻の入江英嗣教授が登壇し、VR 技術を活用したサイバー空間上での人材育成の試みについて講演します。さらに、講演の進行サポートとして、VR ワールド製作者のきつねこ狐猫氏も参加し、技術者目線から様々な解説を行います。

「体験型展示会:PAL 業務改善展示会」

「学びを通じて、未来の製造業を支える」をテーマに、PAL 育成講座の参加者が講義を通じて得た成果を業務改善事例として紹介します。さらに、未来のものづくり人材である学生に向けて、各企業が技術の特色や強みを1枚にまとめたPRポスターを展示、紹介します。対面会場ではこれらを間近で見られるほか、メタバース空間の仮想展示会場でも閲覧可能です。



昨年のシンポジウム・体験型展示会の様子(対面での実施)



昨年のオンライン展示会の様子(IPTeCA メタバース空間でのオンライン実施)