

2022 年度 第 1 回おかやま次世代産業関連技術研究会(※延期開催)

AI・IoT 技術を用いたグリーンサプライチェーンについて

県では、脱炭素化にも貢献する次世代エレクトロニクス関連分野および AI・IoT 関連分野における県内企業の取り組みを支援するため、おかやま次世代産業関連技術研究会を開催します。

今回は先進的な AI・IoT 技術などを用いた脱炭素につながるグリーンサプライチェーンについて、最新の技術・市場動向と、工場・物流業界の先進企業の具体的な取り組みを紹介します。

自社の生産性向上だけでなく、グリーンサプライチェーンの構築に向けた設備開発、ソフトウェア開発などのヒントになるニーズ・シーズ情報をお届けします。**この技術研究会は、令和4年9月20日に開催を予定していましたが、台風14号の影響により延期していたものです。**

2023 年 **1/10** (火) 13:30-17:00

会場：サン・ピーチ OKAYAMA

3F ピーチホール (岡山市北区駅前町 2 丁目 3 - 3 1)

定員 50 名
参加無料

※ホテル駐車場には限りがございます。満車の際は恐れ入りますが、近隣コインパーキングを参加者様ご負担でご利用ください。

お申し込みは、下記 URL もしくは QR コードからどうぞ

https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2668.html

2022 年 12 月 28 日 (水) 17:00 まで※定員になり次第締め切らせていただきます

※新型コロナウイルス感染状況により、WEB 開催へ変更する場合がございます



お申し込み用
QR コード

サプライチェーンの未来 ーDX によるチェーンからウェブへの進化ー



●基調講演 13:40-14:40

株式会社ローランド・ベルガー

おのづか まさし
小野塚 征志 氏

これまで企業間の取引は固定的であるがゆえに、調達先・納品先との連携のもと、生産から販売までのサプライチェーン全体の最適化が可能でした。

この産業構造が大きく変わろうとしています。

固定的な「チェーン＝鎖」ではなく、あらゆる調達先・納品先と自由に取引できる「ウェブ＝クモの巣」への進化は不可避です。

本講演では、その動向を概観した上で「サプライウェブ」の基盤となるプラットフォームビジネスの可能性と DX の必要性を解説します。

日立物流による物流のスマート化 (スマートロジスティクス) ーlogistics から LOGISTEED へー



●講演 I 14:40-15:30

株式会社日立物流 営業統括本部

ロジスティクスソリューション開発本部

さくらだ たかはる
櫻田 崇治 氏

日立物流は輸送業界が直面しているさまざまな課題(安全確保、法令遵守、業務効率化、持続可能な経営)を先進のデジタル技術とオープンな協創活動、そして物流会社の知見を加えて解決していく「スマートロジスティクス」の取組みを推進しています。

この取組みの一つとして、自動化・省力化のノウハウと先進のデジタル技術を組み合わせ、効率性と柔軟性を追求した物流センター「スマートウェアハウス」をご紹介します。さらにカーボンニュートラル実現に向けた取組みをご紹介します。

パナソニックの未来のサプライチェーンへの取り組み ーオートノマス・ファクトリーの実現に向けてー



●講演 II 15:40-16:30

パナソニックコネクタ株式会社

プロセスオートメーション事業部

やそじま はげむ
八十島 励 氏

パナソニックはサプライチェーン全体における CO2 削減に取り組んでいます。

今回は工場の生産性の最適化に向けた、現場の変動要因である 5M (人・設備・材料・工法・測定) を自律的にコントロールするオートノマス・ファクトリーのご紹介と、熱加工分野 (溶接工程) への AI・IoT 活用によるカーボンニュートラルを含めた未来のものづくりへの具体的な取り組み事例を紹介します。

●今後の活動について 16:30-16:35

●交流会 (名刺交換) 16:35-17:00

公益財団法人 岡山県産業振興財団のものづくり支援部 研究開発支援課

TEL : 086-286-9651 E-mail : green@optic.or.jp 担当 : 久本、石部