

第33回化学工学研究会「化学工業における AI、IoT 技術の導入動向—第2回」

共催 山口地区化学工学懇話会 山口大学化学プロセス強化研究教育推進体

多くの製造業の現場では、近年、AI（人工知能）や IoT 技術が注目され、様々な分野で導入が進められています。本技術の化学プラントへの適用を検討する際の利点や欠点、信頼性、また現状、どのような使い方が可能なのかを知ることは極めて重要です。本研究会では昨年度に引き続き、最近の AI、IoT 技術や新しいセンシング技術の動向に関してその最前線に立って居られる企業の方を講師としてお招き致しました。また同時に AI、IoT 技術の推進に不可欠であるデータサイエンス教育の重要性・現状についても山口大学・情報・データ科学教育センター長である山口先生からご講演を頂きます。多数の皆様のご参加をお待ちしています。

- **日時** 令和3年12月17日（金）13：30～16：35
- **場所** オンライン開催（Zoom）

講演会（質疑含む予定時間）

受付（12：30～13：30）

開会挨拶（13：30～13：35）

山口地区化学工学懇話会参与 横田 守久

講演1（13：35～14：15）

「製造現場における 5G・AI などの最新技術の活用について」

株式会社 NTT ドコモ 5G・IoT ビジネス部ビジネスデザイン担当部長 井上 篤弘

講演2（14：15～14：55）

「UBE グループにおけるデジタル技術活用の取り組み」

宇部情報システム 山崎 健一、宮原 崇匡、金丸 直史

休憩（14：55～15：10）

講演3（15：10～15：50）

「レベルセンシング&ダストセンシングフィールドセンサのご紹介」

株式会社マツシマ メジャテック 岩本 隆志、山本 諭

講演4（15：50～16：30）

「山口大学における数理・データサイエンス・AI 教育の取り組み」

山口大学大学院創成科学研究科知能情報工学分野 情報・データ科学教育センター長 教授 山口 真悟

閉会挨拶（16：30～16：35）

山口地区化学工学懇話会事務局長 山口大学 教授 熊切 泉

- **参加費** 無料
- **定員** 100名（定員超過の場合は懇話会会員を優先し、非会員の方はお断りさせていただく場合がございます）
- **お申込み方法** 案内メールに記載しておりますお申し込みフォームまたは、添付の申込様式に記入後、E-mail にて下記まで送付してください。後日、事務局より聴講方法、受付番号などの詳細をお知らせいたします。

参加申込締切：令和3年12月9日（木）

E-mail：konwakai(a)yamaguchi-u.ac.jp (a)をアットマークに変更ください。