【開催のお知らせ】
デジタル技術基盤分野研究会　令和７年度 先進地視察 Part１
～自動化ラインや総合的な生産ソリューションを実感～

「デジタル技術基盤分野研究会」では、最新の技術や市場動向に関する情報の提供及び、関連する新商品・新技術の開発、ロボットをはじめとしたデジタル技術による自動化･効率化を支援します。

今回の先進地視察は、Part1（県内）として、県内に拠点を持つ会員企業様「株式会社 不二越 富山事業所（ショールーム、FA 展示場、ロボット組立工場）」を視察します。また、第１回技術セミナーを現地で開催します。身近な場所で最新情報に触れる、またとない機会です。生産性向上、効率化等に是非お役立てください。

※　別途、Part２は今秋に２日間の県外視察も予定しています。

【開催概要】

■日　時：令和７年７月１１日（金）　13：15 ～ 16：15

■集　合：株式会社 不二越 富山事業所　（現地集合、現地解散）

■視察先：

株式会社 不二越 富山事業所

ショールーム、FA 展示場、ロボット組立工場

第１回 技術セミナー開催　　※ 別紙セミナー案内参照ください

富山市不二越本町１丁目１番１号

■対　象：デジタル技術基盤分野研究会　会員企業、大学等の研究機関の方

■定　員：先着 30 名

（尚、参加企業様の業種によっては、訪問先へご入場できない可能性もありますので、あらかじめご了承願います）

■参加費：無　料

■申込締切：令和７年６月３０日（月）17:00 まで

但し、定員になり次第締め切ります。

※　駐車可能数の関係から、１社あたり２名まで、
車の場合は乗り合わせてのご来場をお願いします。

■申込方法：参加申込書に記載の上、メール又は FAX にて、事務局 水野宛にお申し込み願います。

【開催内容】

■日程表：７月１１日（金）

13：15　株式会社 不二越 富山事業所　集合　（正門から入場ください）
13：20　開会・挨拶
13：30　ショールーム、FA 展示場、ロボット組立工場 見学
15：00　第１回 技術セミナー
16：15　閉会

■内　容：

株式会社 不二越は、世界的に知られる総合機械メーカーとして、ベアリング、切削工具、油圧機器、工作機械、そして産業用ロボットなど、幅広い分野で高品質・高精度な製品を提供しています。

富山事業所に設置されたショールームおよび FA 展示場は、そうした製品と技術を一堂に集め、実際の現場さながらに体感できる施設です。またロボット組立工場も見学して実感して頂けます。

【ショールーム】

ショールームでは、不二越の主要製品群を体系的に展示しています。

- 高精度なベアリング、油圧機器の製品例
- 超硬工具や工作機械の最新技術紹介
- 産業用ロボットコーナーでは、スカラロボット、多関節ロボット、協働ロボット、大型溶接ロボットなどをラインナップし、それぞれの得意分野や導入メリット、活用事例を詳しく紹介しています。

また、AI・IoT 技術との連携による「知能化」や「スマート化」の取り組み、最新の技術開発の歩みについても理解を深めることができます。

【FA 展示場】

FA 展示場は、実稼働する自動化ラインやシステムのデモンストレーションを通じて、不二越の総合的な生産ソリューションを実感できる施設です。

- ぶつからないロボットによる、人と協働可能な工程（組立・検査・搬送）の実演と、ぶつからない機能の体験
- 複数ロボット間の協調制御、IoT による遠隔監視など、スマートファクトリー構築に欠かせない最新技術の紹介
- 自動車、電機・電子、食品・医薬といった各業界の課題に対応した自動化提案例

単なるロボット単体の動作だけでなく、ライン全体の最適化や未来の生産現場のイメージを具体的に掴むことができます。

【ロボット組立工場（第３工場）】

ロボット組立工場（第3工場）では、高速・高精度ロボット（小型 MZ シリーズ）を生産しています。ぶつからないロボットを始め、ロボットによるロボットの組立工程、検査工程、出荷工程までをご覧いただけます。

【第１回 技術セミナー】

題　名：ぶつからないロボット（協働ロボット：MZS05）の紹介と活用事例
講　師：株式会社 不二越　ロボット開発部　副部長 小坂 俊介 氏

【お申込み・お問い合わせ先】
（公財）富山県新世紀産業機構　イノベーション推進センター 水野 まで
〒930-0866 富山市高田 529　TEL 076-444-5636　FAX 076-433-4207
e-mail：y.mizuno@tonio.or.jp

主催：デジタル技術基盤分野研究会

参加申込書は別紙です

令和7年度
デジタル技術基盤分野研究会
第1回 技術セミナー

別紙

ぶつからないロボット（協働ロボット：MZS05）の紹介と活用事例

協働ロボットは、当社含めロボットメーカー各社がリリースしており、近年は新興メーカーも増え、今後も生産・使用台数は増加すると考えられる。
しかし、導入されたユーザからは、協働ロボットは、「動きが遅い」、「値段が高い」、「ぶつかってから止まる（怖い、リスク）」という声を聞く。
「生産性と安全性の両立」をねらい、産業用ロボットの優れた動作性能と協働ロボットの安全性、さらに「ぶつかる前に止まる」安心をプラスした、新しい協働ロボットMZS05とその活用事例について紹介する。

■日時：令和7年 7/11（金）
15:00 － 16:00

■開催方法：
先進地視察（Part1）の現地セミナー
（注意： WEBでの配信はありません）

■募集人員： 先着30名

■対象者： 先進地視察参加者

講師
株式会社不二越
ロボット開発部
副部長
小坂 俊介 氏

■申込み方法：
別の先進地視察開催案内にてお申込ください。

・デジタル技術基盤分野研究会への新規入会ご希望の方は、「裏面：入会申込書」
または、先進地視察申込用紙で申込みください。（FAX、Eメール、電話でも可）

お問合わせ （公財）富山県新世紀産業機構
イノベーション推進センター
TEL：076-444-5636 FAX：076-433-4207
E-mail：y.mizuno@tonio.or.jp （ 担当：水野 ）

講師 小坂　俊介 （こさか しゅんすけ）氏 プロフィール	1996年 株式会社不二越　入社 2020年 株式会社不二越　ロボット開発部　開発副部長 ロボット本体の機械設計に従事 2013年、当時世界最速の7kg可搬 軽量コンパクトロボットMZ07の開発を担当 以降、不二越の主力商品となるMZシリーズを開発し、リリース 2023年、MZをベースとした協働ロボットCMZ05を開発 2025年、CMZ05をベースとした、ぶつからないロボットMZS05を開発

デジタル技術基盤分野研究会入会申込書

（入会希望の方は、下記に記入ください。）

デジタル技術分野関連産業にご興味や、新たに事業参入・利活用への意欲のある企業・団体等に所属される方が対象です。

必要事項をご記入の上、e-mail 又は FAX にてお申込みください。

（セミナーの開催案内や、ロボットに関する情報提供をさせていただきます。登録人数に制限はありません。）

研究会加入申込書（加入希望者の方のお名前等をご記入ください）

※ご記入頂いた事項は、当該事業の運営の為のみに使用し、他の目的には使用しません。

企業名・団体名			
所在地	（〒　　）		
連絡担当者		FAX	
TEL		E-mail	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	

■お申込み・お問合せ先　　FAX: 076-433-4207　E-mail: y.mizuno@tonio.or.jp