

デジタル技術社会実装研究会

# これまでの活動実績

四国経済連合会  
DX推進委員会

# 2019年度の取組み

第1回 (9/30)  
〔高松市〕  
参加人数：67名

- テーマ：「5G時代のソリューション協創、及びデジタル技術の取組み事例」
- 登壇企業
  - ・ **(株)NTTドコモ四国支社**：5Gの最新情報や、「一次産業」「観光・キャッシュレス」「MaaS」の各分野におけるデジタル技術の活用事例を紹介

第2回 (11/8)  
〔高松市〕  
参加人数：58名

- テーマ：「産業活動における生産性向上」
- 登壇企業
  - ・ **(株)日立製作所**：「日立グループのデジタルビジネスの取組み～地域活性化・社会イノベーションをデジタルで加速する！～」、「デジタルを活用した日立的働き方改革のご紹介」
  - ・ **(株)IHI**：「AI（深層学習）が変える物流サービス」
  - ・ **アカマツ(株)**：「ICT時代におけるネットワーク可視化の重要性」

第3回  
(2020/1/23)  
〔高松市〕  
参加人数：54名

- テーマ：「モビリティ（MaaS、公共交通等）、観光、まちづくり」
- 登壇企業
  - ・ **(株)日本政策投資銀行**：「MaaSの現状と展望～『日本版MaaS』の実現に向けて」
  - ・ **四国旅客鉄道(株)**：「JR四国の取組み～MaaSの視点を活かした公共交通ネットワークの実現～」
  - ・ **(株)ヴァル研究所**：「ヴァル研究所が実践するMaaSを活用した課題解決に向けた取組み」

# 2020年度の取組み

第4回（11/24）  
〔高知県南国市〕  
参加人数：16名

➤初の視察会として、「高知県スマート農業視察会」を開催。

➤視察先

- （株）南国スタイル –（株）南国スタイルの経営・施設・栽培の概要、電解水素水を活用した還元野菜の栽培、実証、次世代型施設園芸の概要と普及
- 高知県農業技術センター –高知県IoPプロジェクトの概要、IoPプロジェクトにかかる試験研究の概要とハウス視察（ナス、ニラ）



（株）南国スタイルの次世代型ハウス視察風景



高知県農業技術センターでの説明の様子

# 2021年度の取組み

第5回 (8/20)  
〔オンライン〕  
参加人数：59名

➤テーマ：「AI活用によるビジネスの可能性－ディープラーニングが拓く未来－」

➤登壇企業

• MAiZM (一般社団法人 みとよAI社会推進機構)：2019年4月、三豊市・東京大学大学院 松尾研究室・香川高専が連携するかたちで設立。

• 東京大学大学院 松尾研究室

• (株)三豊AI開発

• Panda(株)

} 香川高専発のベンチャー企業

第6回 (11/16)  
〔高松市〕  
参加人数：35名

➤約1年ぶりの対面による開催。「研究会メンバーの取組み紹介」と「交流会」の二部構成。

➤登壇企業

• 大豊産業(株)：「ロボットの導入・開発事例と普及活動についての御紹介」

• (株)NTTドコモ四国支社：「5G時代のビジネス協創に向けて」

• アド・セイル(株)：「デジタルマーケティングにおける課題の発見について～手段やツール探しの前に必要なこと～」

# 2022年度の取組み

第7回  
(5/25)  
〔オンライン〕  
参加人数：31名

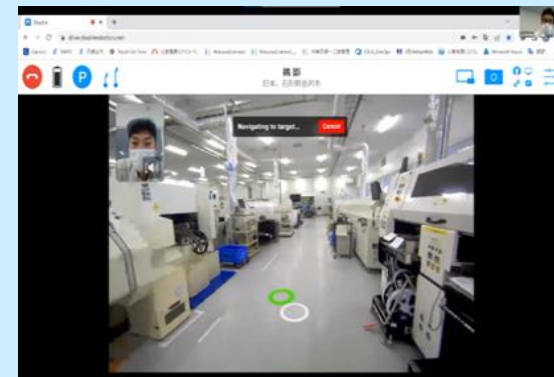
➤テーマ：「**製造業におけるDX事例**」

➤登壇企業

**北菱電興(株)**：石川県金沢市を中心に、FAシステムをはじめ幅広い事業を展開。

➤DX実現に向けた取組み事例の紹介だけでなく、**5G**  
**スマート共創工場「Smart Smile Factory」**  
**(※)の「バーチャル工場見学」**（右写真）の実演を披露。

(※) (株)NTTドコモ、金沢工業大学と共同で開設した5Gを活用したスマート工場。北菱電興(株)いなほ向上に整備



「バーチャル工場見学」実演の様子

第8回  
(11/21)  
〔東京都港区〕  
参加人数：12名

➤**KDDI(株)四国総支社の協力の下、約2年ぶりに視察会**を実施。

➤テーマ：「**DXに関する最先端技術等の視察**」

➤視察先

① **KDDI research atelier (リサーチ アトリエ)**

(株)KDDI総合研究所が2020年12月に開設した、2030年を見据えた新たなライフスタイルを提案する応用研究拠点。

② **KDDI DIGITAL GATE**

KDDI(株)が2018年9月に開設した、デジタルを活用した新規ビジネスや業務改革の具体化をサポートする施設。



KDDI research atelierでの視察風景

# 2023年度の取組み

第9回（11/22）  
〔東京都港区〕  
参加人数：17名

➤ **KDDI(株)四国総支社の協力の下**、前年に続き視察会を実施。

➤ テーマ：「XR（※）を活用したソリューションの紹介」

（※）AR（拡張現実）、VR（仮想現実）、MR（複合現実）等の先端技術の総称

➤ 視察内容

- ① **「Vista Finder Mx」**（KDDI(株)が提供する、スマートデバイスを活用した映像と音声による**遠隔作業支援システム**）の体験
- ② **デジタルツイン**（現実世界をデジタル空間で再現する技術）、**MRソリューションの活用**に関する体験



遠隔作業支援の体験



デジタル空間で再現された製品映像の体験