

新分野への参入支援

研究会活動を通して、企業間ネットワークの構築や連携強化を促すとともに、新技術の導入や成長分野への新規参入、販路拡大を図ります。

★参入支援★

廃炉・災害対応ロボット研究会

- 福島第一原子力発電所廃炉事業への地元企業の参入を目的とした、東京電力や元請企業とのマッチングなど

★参入支援★

航空・宇宙産業技術研究会

- 航空機産業等の業界情報の提供、川下企業との情報共有、技術セミナー開催、展示会出展など
- 東北航空宇宙産業研究会（産業技術連携推進会議 東北地域部会）との連携活動

◇技術高度化支援◇

ふくしまAI・IoT技術研究会

- 技術セミナー開催、技術トレーニング、導入検証サポート、技術開発サポート、講師派遣など

◇技術高度化支援◇

製造技術高度化研究会

【R2活動】

- ・技術セミナー：「レーザー・電子ビーム・アークによる金属AMの最新動向」など2テーマ
- ・分科会：「漆とデザイン」「シルクサロン」「天然染色技術」「デジタルデザイン」

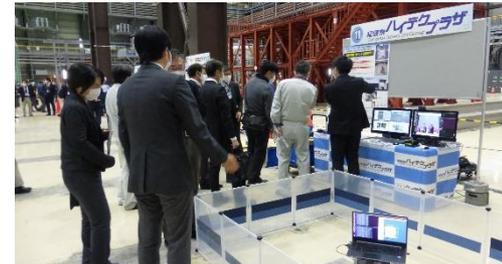
【新分野参入支援】 廃炉・災害対応ロボット研究会

東京電力福島第一原発の廃炉・除染事業や災害対応分野に関連する技術セミナーやマッチングイベントの開催、展示会への出展等を行うことで、会員企業の当該事業への参入を促進する。

(116企業・団体等)

福島県内企業・大学 廃炉・災害対応ロボット関連技術展示実演会

開催日 令和2年11月6日(金)
 場所 JAEA 楢葉遠隔技術開発センター
 参加者数 351名
 出展者数 25企業・団体
 内容
 技術・製品等の展示 21件
 バーチャルリアリティシステムの見学等



マッチング会

開催日 令和2年9月16日(水)
 場所 富岡町文化交流センター
 内容

- ・株式会社東京エネシスとの技術情報の共有・交流
- ・事前に株式会社東京エネシスから提示のあった技術課題に対し、会員から技術プレゼンテーション



事業説明



技術プレゼンテーション

技術セミナー

第1回技術セミナー

開催日 令和2年8月4日(火)

内容 東京電力福島第一原子力発電所視察



第2回技術セミナー

開催日 令和2年12月8日(火)

内容 JAEA大熊分析・研究センター視察



【新分野参入支援】ふくしまAI・IoT技術研究会

AI・IoT分野において、産学官によるネットワークを形成し、関連技術の調査結果の共有や研究開発と産業人材の育成を行う。

(令和元年11月15日設立以降の実績：28企業・団体等)

技術セミナー開催

- AI・IoT研究会／航空宇宙研究会 共催
「加工機IoT技術セミナー」
- 日時 令和2年12月10日(木) 10:00~11:45
- 方式 オンライン開催 (Zoom)
- 内容 「工作機械をつなぐMTConnectとは」等
- 参加者 19社 (47名)



- 平工業高校向け技術研修 (AI・ロボット)
- 日時 令和2年11月10日(火)
- 参加者 38名
- 他 1件



その他

- 導入検証サポート 5件
- 技術開発サポート 2件
- 講師派遣 4件
- その他の発表 4件
- 実用化案件 1件

技術トレーニング

- AI・ロボティクス体験セミナー
- 日時 令和2年1月24日(金)
- 内容 AIによる物体検出とロボットカメラの製作



- 画像処理入門セミナー
- 日時 令和2年2月5日(水)
- 内容 HALCONを使った外観検査



- AI応用編
- 日時 令和3年2月26日(金)
- 内容 学習済みモデル利用のためのプログラミング
- 他 8件