

F-R E I 市町村座談会

(浜通り地域等・ロボット分野)



令和6年12月18日(水) 14:00~16:30
福島ロボットテストフィールド カンファレンスホール
(福島県南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番 南相馬市復興工業団地内)

【プログラム】

14:00~ 開会・挨拶

14:05~ 福島国際研究教育機構(F-REI)のロボット分野における研究開発の概要

福島国際研究教育機構 ロボット分野長 野波 健蔵

14:20~ 福島国際研究教育機構(F-REI)のロボット分野における研究開発事業について

株式会社日刊工業新聞社 東京本社総合事業本部 イベント事業部長 甲斐 義憲 氏
イベント事業部 武田 尚人 氏

福島国際研究教育機構 遠隔操作研究ユニットリーダー 大西 公平

14:55~ パネルディスカッション

【テーマ① 遠隔操作】

福島国際研究教育機構 遠隔操作研究ユニットリーダー 大西 公平

株式会社人機一体 代表取締役 社長 金岡博士

株式会社東北エンタープライズ 専務取締役 営業部長 藁谷 嘉知 氏

【テーマ② 災害対応ロボット】

福島国際研究教育機構 ロボット副分野長 松野 文俊

南相馬ロボット産業協議会 会長(株式会社タカワ精密 代表取締役) 渡邊 光貴 氏

ロボット開発研究会 会長(株式会社クフウシヤ 代表取締役) 大西 威一郎 氏

【テーマ③ ドローン】

福島国際研究教育機構 ロボット分野長 野波 健蔵

株式会社eロボティクス 事業本部 課長 高橋 隆康 氏

會澤高圧コンクリート株式会社 常務取締役 宮田 達也 氏

16:30 閉会

主催:福島国際研究教育機構(F-REI)

共催:福島県、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構

【講演】

F-REIのロボット分野における研究開発の概要

福島国際研究教育機構 ロボット分野長 野波 健蔵(のなみ けんぞう)

1979年 東京都立大学大学院工学研究科博士課程修了(機械工学専攻)工学博士
2012年 一般社団法人日本ドローンコンソーシアム設立 代表理事・会長
2019年 一般財団法人先端ロボティクス財団設立、理事長
2023年7月より現職



F-REIのロボット分野における研究開発事業について

World Robot Summit 2025 過酷環境F-REIチャレンジ 災害対応ロボットの標準化・社会実装に向けて

株式会社日刊工業新聞社 東京本社 総合事業本部

イベント事業部長 甲斐 義憲(かい よしのり) 氏

神奈川県地域での新聞社勤務・記者経験を経て、2006年入社。
技術セミナー、教育用映像制作、通信教育、展示会や、自治体・官公庁受託案件中心に担当。
セミナー事業では年間300本程度の企画立案・運営を実施。「モノづくり日本会議」事務局、「日本防災産業会議」立ち上げ等を経て、2024年より現職。



イベント事業部 武田 尚人(たけだ なおと) 氏

音楽業界、広告業界での勤務経験を経て、2018年入社。
展示会広報のほか、ロボット・航空宇宙産業展示会、企業プライベートショーや官公庁案件を中心に担当。世界最大級のロボット展示会『国際ロボット展』、『WorldRobotSummit』2018、2020、2025に主担当として従事。



福島国際研究教育機構(F-REI)における遠隔操作研究

福島国際研究教育機構
遠隔操作研究ユニットリーダー 大西 公平(おおにし こうへい)

東京大学大学院修了(工学博士)
慶應義塾大学理工学部にて教育と研究に従事
同大ハプティクス研究センターセンター長
同大新川崎先端研究教育連携スクエア特任教授
2024年6月より現職



F-R E I 市町村座談会

(浜通り地域等・ロボット分野)



【パネルディスカッション】

【テーマ① 遠隔操作】

株式会社人機一体
代表取締役 社長 金岡博士(かなおかはかせ)

2002年京都大学博士(工学)取得。同年に立命館大学理工学部ロボティクス学科助手に就任し、講師を経て、2007年にマンマシンシナジーエフェクタズ株式会社を設立。2008年立命館大学総合科学技術研究機構ロボティクス研究センター客員教授に就任。2015年株式会社人機一体に商号変更し、代表取締役社長に就任。現在に至る。



株式会社東北エンタープライズ
専務取締役 営業部長 藁谷 嘉知(わらがい よしさと) 氏

F's Factory(株)取締役。2008年入社後、今までプラント向けメンテナンス製品やテロ対策セキュリティ製品の事業などを立ち上げ、3年前からはロボティクス事業を推進、福島第一の他、各種製造業、官公庁に対して取り組みを進めている。



【テーマ② 災害対応ロボット】

福島国際研究教育機構
ロボット副分野長 松野 文俊(まつの ふみとし)

1986年 大阪大学院基礎工学研究科物理系専攻博士後期課程修了(工学博士)
2009年 京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 教授
2023年 京都大学 名誉教授
2023年 大阪工業大学工学部電子情報システム工学科 特任教授
2023年7月より現職



南相馬ロボット産業協議会 会長
(株式会社タカワ精密 代表取締役) 渡邊 光貴(わたなべ こうき) 氏

2010年 東京のIT企業でSE(プログラマ)を6年間務め、タカワ精密へ入社
2016年 南相馬ロボット産業協議会 副会長
2022年 株式会社タカワ精密 代表取締役
2024年 南相馬ロボット産業協議会 会長



南相馬ロボット産業協議会 ロボット開発研究会 会長
(株式会社クフウシヤ 代表取締役) 大西 威一郎(おおにし いいちろう) 氏

システム開発会社での営業職、CAEソリューション会社での技術職を経験
2009年 法政大学ビジネススクールでMBA経営管理修士を取得
2012年 中小企業診断士として相模原市産業振興財団に採用
2014年 株式会社クフウシヤ創業



F-R E I 市町村座談会

(浜通り地域等・ロボット分野)



【パネルディスカッション】

【テーマ③ ドローン】

株式会社eロボティクス
事業本部 課長 高橋 隆康(たかはし たかみち) 氏



2021年12月株式会社eロボティクス入社
茨城県霞ヶ浦湖上を活用した大型産業用ドローンによる物流実証事業
福島県浜通り地域にて気象観測器搭載ドローンによる複数機同時の気象観測
農業用ドローンの販売・講習など、ドローン関連事業に従事

會澤高圧コンクリート株式会社
常務取締役 宮田 達也(みやた たつや) 氏



衛星データとエンジンドローンを活用した河川氾濫と津波から住民の命を守る
避難支援システム「The Guardian」の開発プロジェクトでリーダーを務める。
ハードだけではなく“新しい防災のカタチ”を目指して活動中。

【福島国際研究教育機構(F-REI)】

福島国際研究教育機構 理事長 山崎 光悦(やまざき こうえつ)



金沢大学工学院工学研究科修士課程修了。工学博士(大阪大学)。前金沢大学長。
文部科学省の「国際卓越研究大学の認定等に関する有識者会議」のアドバイザー、
「地域中核・特色ある研究大学の振興に係る事業推進委員会」の委員長も務める。
2023年4月から現職。

福島国際研究教育機構 理事 江村 克己(えむら かつみ)



東京大学工学系研究科修士課程修了。工学博士(東京大学)。日本電気(株)(NEC)
取締役執行役員常務兼CTO、日本電気(株)シニアアドバイザーなどを歴任。
2023年4月から現職。

福島国際研究教育機構 執行役 野口 康成(のぐち やすのり)



京都大学工学部卒。1995年経済産業省入省。2018年から4年間、内閣府原子力
災害対策本部原子力被災者生活支援チーム参事官を務めた。
2024年7月から現職。

【アンケート】

本日は、ご参加いただき誠にありがとうございました。
本日の「F-REI市町村座談会」に関するアンケートについて、二次元コード
または以下のURLからご回答にご協力いただきますようよろしくお願い
します。

<https://forms.gle/DLZceagoJLc5jNhZ7>

