

F-REI 座談会

(ロボット分野)



令和7年12月22日(月) 14:00~16:00
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 南相馬市復興工業団地内)

【プログラム】

【講演】 (14:05~14:50)

○超大型ロボット、パワーロボットの夢

福島国際研究教育機構 パワーソフトロボティクスユニット ユニットリーダー 鈴森 康一

○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 副分野長 松野 文俊

○ワールドロボットサミットを通じて得られた成果と課題

福島国際研究教育機構 ロボット分野 分野長 野波 健蔵

(休憩 15分間)

【トークセッション】 (15:05~16:00)

(テーマ)福島から広がるロボット産業の未来像

<登壇者>

・ MISORAチーム

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

会津大学 コンピュータ理工学部情報システム学部門 教授 成瀬 継太郎 氏

・ MARS ZEROチーム

南相馬ロボット産業協議会 南相馬航空宇宙産業研究会 会員 金田 政太 氏
(株式会社ハマ 代表取締役)

会津大学 コンピュータ理工学部情報システム学部門 上級准教授 矢口 勇一 氏

・ 福島県商工労働部次世代産業課 課長 植田 隆太 氏

・ 福島国際研究教育機構 理事 江村 克己

ロボット分野 分野長 野波 健蔵

パワーソフトロボティクスユニット ユニットリーダー 鈴森 康一

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

F-REI 座談会

(ロボット分野)



【講演】

超大型ロボット、パワーロボットの夢

福島国際研究教育機構 パワーソフトロボティクスユニット
ユニットリーダー 鈴森 康一(すずもり こういち)

1984年 株式会社東芝に入社
1990年 横浜国立大学大学院工学研究科博士後期課程生産工学専攻修了
(工学博士)修了
2001年 岡山大学自然科学研究科 教授
2014年 東京工業大学(現 東京科学大学)大学院理工学研究科 教授
2025年 4月から現職



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 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)
1996年 東京工業大学大学院総合理工学研究科 知能システム科学専攻 助教授
2003年 電気通信大学電気通信学研究科知能機械工学専攻 教授
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月から現職



ワールドロボットサミットを通じて得られた成果と課題

福島国際研究教育機構

ロボット分野 分野長 野波 健蔵(のなみ けんぞう)

1979 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
1994 千葉大学 教授
2008 千葉大学 理事・副学長(研究担当)、副学長(経営企画室長)
2012 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
2014 千葉大学 特別教授 千葉大学 名誉教授
2019 一般財団法人先端ロボティクス財団設立、理事長
2023年 7月から現職



F-REI 座談会

(ロボット分野)



【フリートーク】

<登壇者>

(MISORAチーム)

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

2014年 株式会社クフウシヤ創業

2022年 南相馬ロボット産業協議会ロボット開発研究会の代表に就任



会津大学 コンピュータ理工学部 情報システム学部門

教授 成瀬 継太郎(なるせ けいたろう) 氏

1995年北海道大学大学院工学研究科大学院博士後期課程修了。博士(工学)。

1995年から米国ニュージャージー工業大学でポストドクター研究員、

1998年から北海道大学情報科学研究科助手。2004年から会津大学で勤務を始め、

2017年より教授。研究テーマは三次元地形での自律ナビゲーション、器用なマニピュ

レーションのための三次元物体の認識と姿勢推定、および複数ロボットのためのソフト

ウェアアーキテクチャとデータモデルの設計と標準化であり、災害対応ロボット、サービ

スロボット、農業ロボットに応用している。



(MARS ZEROチーム)

株式会社ハマ

代表取締役 金田 政太(かねだ まさた) 氏

2006年 東京工芸大学卒業後、広告映像や商品企画デザインの仕事に携わる。

2013年 株式会社ispaceに取締役として参加。

2014年 スペースエンターテインメントラボラトリーを設立、代表取締役に就任。

2021年 ふくしま次世代航空戦略推進協議会を設立、会長に就任。



会津大学 コンピュータ理工学部 情報システム学部門

上級准教授 矢口 勇一(やぐち ゆういち) 氏

会津大学大学院 コンピュータ理工学研究科 博士後期課程 2011年了、博士(コンピュータ

理工)。会津大学コンピュータ理工学科 情報システム学部門 上級准教授。

JUTM 国際標準・エコシステムWG共同主査、ISO TC20/SC16 WG3、WG4、WG8

エキスパート。WRS2025では、「UoA Flight」のリーダーとして参加しつつ、

「MARS-ZERO+UoA」の会津大学側担当教員として携わる。研究分野は知能情報学、

知能ロボティクス、画像処理、無人航空機交通管理システム、無人機セキュリティなど。



(福島県)

商工労働部 次世代産業課

課長 植田 隆太(うえだ りゅうた) 氏

2014年経済産業省入省。これまで、中小企業政策、経済安全保障政策、電力政策、競

争政策などの関連部署に従事しており、2025年7月から現職(福島県商工労働部次

世代産業課長)。航空宇宙・ロボット、再エネ、水素等の次世代産業の集積に向けた支援

を担当している。



F-REI 座談会

(ロボット分野)



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)。
金沢大学教授。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」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」委員長。
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歴任。
2023年4月から現職。



福島国際研究教育機構 広域連携監 村田 文夫(むらた ふみお)

1993年 福島県庁入庁。
2022年 福島イノベーション・コースト構想推進監兼企画調整部政策監。
2023年 福島県総務部知事公室長。
2025年 4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いたします。

<https://forms.office.com/r/bVW8rHwiyf>

