

市町村座談会について

2025年2月17日

福島国際研究教育機構

Fukushima Institute for Research, Education and Innovation



- 1 日 時：令和6年12月18日（水） 14:00～16:30
- 2 会 場：福島ロボットテストフィールド カンファレンスホール
- 3 参加者数：108名（現地68名、オンライン40名）
- 4 プログラム



- (1) 開会、挨拶（山崎理事長、南相馬市長）
- (2) F-REI研究開発の概要説明（野波分野長）
- (3) F-REI研究開発事業の内容説明
 - ① 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)日刊工業新聞社）
 - ② F-REIにおける遠隔操作研究（F-REI 大西遠隔操作研究ユニットリーダー）
- (4) パネルディスカッション（ファシリテーター 江村理事）
 - 【テーマ1 遠隔操作】
 - ① F-REI 大西遠隔操作研究ユニットリーダー
 - ② (株)人機一体
 - ③ (株)東北エンタープライズ
 - 【テーマ2 災害対応ロボット】
 - ① F-REI 松野副分野長
 - ② 南相馬ロボット産業協議会（(株)タカワ精密、(株)クフウシヤ）
 - 【テーマ3 ドローン】
 - ① F-REI 野波分野長
 - ② (株)eロボティクス
 - ③ 會澤高圧コンクリート(株)
- (5) 閉会

5 参加者による主な感想

- ・ F-REIの目指す姿や取組、事業の進捗などが概ね理解できた。
- ・ 幅広く密度がある内容で、多くの皆さんに是非聞いていただきたい内容だった。
- ・ 内容が具体的であり良かったが、時間が足りない印象があった。



1 日 時：令和7年3月12日（水） 13:00～16:30

2 会 場：浪江町防災交流センター 会議室3～5

3 定 員：100名程度（オンライン配信あり）

4 プログラム

(1) 13:00～13:05 開会、挨拶

(2) 13:00～13:20 F-REIの農林水産業分野における研究開発の概要

(3) 13:20～13:50 F-REIの農林水産業分野における研究開発事業

① 浜通り地域等における稲作のスマート化の現状と課題（仮）

② 超省力的なP D C A型スマート稲作の体系化に関する研究（仮）

<13:50～14:40 休憩・スマート農業機械展示>

※ F-REIや農業機械メーカーによるスマート農業機械の展示

(4) 14:40～16:30 パネルディスカッション

【パネラー（予定）】

- ・ 農事組合法人あいアグリ太田
 - ・ 株式会社クボタ
 - ・ 農業・食品産業技術総合研究機構
 - ・ 株式会社飯崎生産組合
 - ・ 福島大学
- （五十音順）

(5) 閉会

1 座談会の方向性

(1) 伝える

F-REI研究者が地元の産業関係者、地域住民、市町村職員等にF-REIの研究開発の具体的な内容を直接わかりやすくお伝えする機会とする。

(2) 深める

F-REIの研究開発が地元での産業化、社会実装につながるよう、F-REI研究者が地元の産業関係者と直接対話を行うことで地元のニーズ、シーズを掘り起こすなど、地元への理解を深める機会とする。

(3) つながる

研究段階での発注、成果の技術移転、共同研究等、F-REIの研究開発成果が浜通り地域等における産業化、社会実装への足掛かりとなるよう、F-REIが地元の産業関係者と直接つながり、ネットワークを構築できるような機会とする。
また、F-REIの研究開発成果の産業化、社会実装に向け、各市町村が自発的に連携を検討していただけるような機会とする。

2 座談会の開催方針 (案)

上記1のとおり、対話を通じて地元の産業関係者等にF-REIの研究開発内容を伝えるとともに産業化、社会実装を見据えたネットワークの構築を期待できる貴重な場であることから、令和7年度も引き続きF-REIの研究開発分野別に開催することとする。

(1) 名称 F-REI座談会

(2) 開催回数 数回程度の開催を予定

(3) 開催分野

- ・ ロボット分野
- ・ 農林水産業分野
- ・ エネルギー分野 他

(4) 登壇者

- ・ 役員、分野長、副分野長
- ・ F-REI研究者 (ユニットリーダー、委託研究者)
- ・ 地元産業関係者 等

F-REI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重浜字新赤浜3番 南相馬市復興工業団地内)

<p>講演(14:05~)</p> <p>F-REIのロボット分野における研究開発の概要</p> <p>福島国際研究教育機構 ロボット分野</p> <p>野波 健哉</p> <p>F-REIのロボット分野における研究開発事業</p> <p>福島国際研究教育機構 遠隔操作研究ユニットリーダー</p> <p>大西 公平</p> <p>株式会社日工産業新社 東京本社 総合事業本部</p> <p>イベント事業部長 甲斐 俊幸 氏</p> <p>イベント事業部 政田 陽人 氏</p>	<p>パネルディスカッション(14:55~)</p> <p>企業版FCIプラットフォーム株式会社 常務取締役 宮田 達也 氏</p> <p>株式会社eロボティクス事業本部 課長 岩崎 寿康 氏</p> <p>株式会社人機一体 代表取締役社長 金岡博士</p> <p>株式会社東北エコープライズ 専務取締役 営業部長 藤谷 嘉弘 氏</p> <p>南相馬ロボット産業協議会 会長 渡邊 光貴 氏 (株式会社クラブ精密 代表取締役)</p> <p>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 (株式会社クラフツヤ 代表取締役)</p> <p>福島国際研究教育機構 ロボット分野部長 松野 文雅</p>
--	--

【問合せ先】

福島国際研究教育機構(F-REI)
総務経理企画課

電子メール f_rei_keikaku@f-rei.go.jp

【参加申込方法】

定額100名(オンライン配信あり)

応募フォームから必要事項を入力の上、お申込みください。

<https://forms.gle/1ZU12v222JA9wv5f8>

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

3 プログラム (素案)

F-REI座談会 14:00～16:50

<第1部>

14:00～14:05 開会・挨拶

14:05～14:25 F-REI研究開発の概要説明 (分野長又は副分野長)

14:25～15:05 F-REI研究開発事業の内容説明 (2件程度 ユニットリーダー、委託研究先)

(休憩 15:05～15:30)

<第2部>

15:30～16:50 パネルディスカッション (2テーマ程度 ファシリテーターは分野長又は副分野長)

16:50 閉会

