

## F-REIの研究開発の理解促進の取組

### 学校法人佐野学園（神田外語グループ）

【取組概要】神田外語大生が浜通りの震災復興学習（フィールドワーク）を経て、日英版の震災復興新聞を制作し、世界へ発信する

【連携内容】F-REIを訪問し、広報チームと意見交換

【実績等】

- ・復興大臣、福島県知事への贈呈
  - ・3.11追悼祈念式、城南信用金庫報道写真パネル展での展示、配布
  - ・国内外の連携先学校での活動発表・配布
- ※メディア露出実績：延べ72件（TV、新聞、Web、YouTube）



### 株式会社東邦銀行

【取組概要】「とうほう次世代経営者倶楽部」会員を対象に、2日間の浜通り等視察ツアーを開催する

【連携内容】F-REI本部や環境創造センターF-REI研究棟を訪問し、研究者や職員と意見交換

【実績等】

- ・参加者 10名（農業、医療・電子機器、鉄鋼、水産加工、観光業等）
- ・参加者の声「県内各地で F-REI やイノベ構想のセミナー等が開催されているが、現地で直接見て、聞いて、交流することでより高い解像度で理解することができた。」



F-REI施設予定地



ロボット分野の研究説明



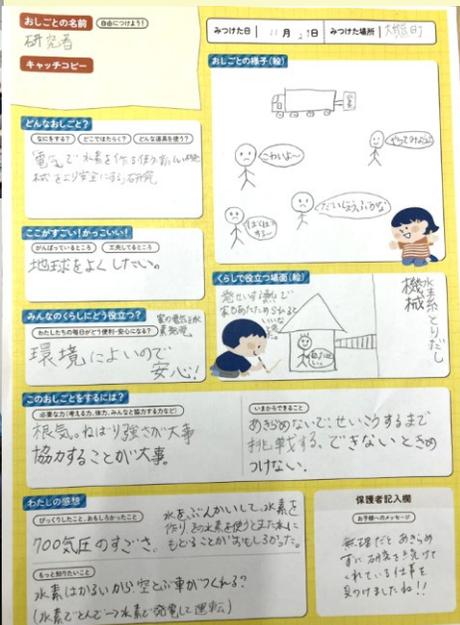
放射性物質の環境動態研究の説明



夕食懇親会

## 株式会社ウインウイン①

- 【取組概要】浜通り地域の小学生親子を対象に、水素タウンに向けた取組を学習の上、「おしごと図鑑」を作成し発表する
  - 【連携内容】研究者や職員を講師に迎え、実験や交流を実施
  - 【実績等】
    - ・講師 (第1回) F-REI総務部長及び浪江町市街地整備課長補佐 (第2回) F-REIエネルギー分野ユニットリーダー
    - ・参加者 (第1回) 親子10組 (第2回) 親子12組
    - ・参加者の声「水素の使い方が色々あってしょう来ばくも水素の研究を見つけたいと思った」「福島に国内外の叢智が集まり、明るい未来が待っていると思うと、とても嬉しくなりました」
- ※アンケートでは各回とも児童・保護者ともに満足度100%を達成。



## 有限会社ABCいわき

- 【取組概要】F-REIを紹介する30秒動画コンテンツを制作し、いわき駅前の大型ビジョンで放映
  - 【連携内容】動画制作に当たっての監修及び素材提供
  - 【実績等】
    - ・放映期間 12/31～3/24
    - ・放映回数 計2,520回
    - ・広報効果(動画を認識した人数) 約2,000～4,000名/日(※)
- (※)いわき駅前通行量や一般的な屋外ビジョン視認率から試算



## 産業人材育成の取組

### 株式会社ゆめサポート南相馬

【取組概要】ロボット産業に従事する若手技術者を主な対象に、計12回の講座を開講

【連携内容】カリキュラム構築会議を定期開催、研究開発推進課長を講師に迎えたF-REI特別講義を実施

#### 【実績等】

- ・ F-REI特別講義  
 テーマ（第1回）過酷環境に向けた航空ロボット（ドローン）技術  
 テーマ（第2回）過酷環境に向けた地上ロボット技術と災害対応  
 受講者（第1回）65名  
 （第2回）60名
- ・ 制御系・メカニクス系講義受講者 10回で延べ56名
- ・ 実施所感「F-REI特別講義において、受講者がF-REIの研究領域に触れることで、将来の共同研究・産学官連携の理解者・支援者としての人材基盤を拡げることができた。」



F-REI特別講義



制御系・メカ系講義

### 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会

【取組概要】地域の企業人材、起業志望者、学生等を対象に、事業構想力育成プログラム「いわきものづくり塾®～F-REI連携・共創コース～」を開講

【連携内容】3分野（ロボ、エネ、原子力災害知見）の研究者による講義及び事業構想成果発表への講評

#### 【実績等】

- ・ 講師（第1回）エネルギー分野長  
 （第2回）ロボット分野ユニットリーダー・サブリーダー  
 （第3回）原子力災害知見分野ユニットリーダー
- ・ 受講登録者 24名（うち修了者7名）
- ・ 成果発表・交流会 参加者50名（5名が登壇し事業構想を発表）
- ・ 実施所感「F-REIの先端技術をいわき地域の具体的課題や自身の事業・研究内容と結びつけ、独自の事業構想を策定した。講義で得た知見をワークショップで具体化するプロセスを通じて、各自の強みや研究内容からの展望を反映した、将来発展性のある事業構想の構築につながった。」



講義（エネルギー分野）



成果発表会・交流会

## F-REIの立地を踏まえた地域振興の取組

### 株式会社ウインウイン②

【取組概要】 浜通り等の中学生を対象に、F-REIの研究開発テーマをヒントにした地域課題解決アイデアコンテストを実施

【連携内容】 アイデアコンテスト全体の監修、参加対象校への研究開発内容等の情報提供、審査・表彰

#### 【実績等】

- ・ 浜通り等15市町村の66校、約7,000名の中学1、2年生に対し、募集チラシを配付（F-REIアニメーション動画等を掲載）
- ・ 募集期間 12/17～2/16
- ・ 応募総数 37作品 → グランプリ、準グランプリ、特別賞5作品を選定



#### グランプリ受賞作品概要

1. 作品名	安心が見える村づくり
2. 提案者	川内村立川内小中学園 安藤力也さん
3. F-REIの研究分野 × 地域の課題	放射線科学 × 創薬医療、放射線の産業利用 × 笑顔が少なく、元気がない
4. アイデア・描く未来	「放射線科学」を活用することで、地域住民が安心して暮らせる村にする。 例えば、 ①健康や環境の状態を正しく知る「健康チェックイベント」 ②農業×放射線の研究や土壌・水の安全チェックなどによる、「おいしく、強い作物づくり」 ③子どもたちが科学に興味を持つようになる「ワクワクする放射線サイエンス教室」 その結果、村の人同士の会話や笑顔が増え、安心と前向きな気持ちにあふれた元気な村に変わる。

※アイデアづくりの過程で生成AIを活用

実施に当たり、F-REIの各ご担当様を始め、  
様々な機関の皆様から  
多大なご支援・ご協力をいただきました。  
本当にありがとうございました！



グランプリ受賞の安藤さん（写真左）、  
特別賞の遠藤さん（写真右）