

# 福島から広がる、子どもたちの未来への挑戦!

## R7ふくしまイノベーション未来講座 実践事例

福島イノベーション・コースト構想に関する研究者や企業の方を講師として学校へ派遣する出前講座です。

最先端の技術や取組に触れ、福島の可能性を学び、未来を担う人材の育成を目指します!

※出前講座可能分野 (イノベ6分野に加えに加えてイノベ構想を基軸として関連した分野)

①廃炉 ②ドット・ドローン ③エネルギー・環境・リサイクル ④農林水産業 ⑤医療関連 (創薬等) ⑥航空宇宙 ⑦その他 科学教育 (放射線など) 復興に係る内容等

日時 R7.09.04 木 10:35~12:25

開催校 福島県立南会津高等学校

対象 3年生「地域資源活用」選択者

講師 福島大学 食農学類 准教授 望月翔太先生

内容 農林水産業分野:

地域に生息する野生動物と農作物への被害防止をテーマに、講義と現地での観察を実施しました。実際の足跡や防除設備を確認しながら理解を深め、グループワークでは解決策を主体的に考えるなど、実感を伴った講座となりました!



日時 R7.11.07 金 13:10~14:00

開催校 二本松市立塩沢小学校

対象 5・6年生 29名

講師 一般社団法人 宇宙エレベーター協会 会長 大野修一先生

内容 航空宇宙分野:

宇宙エレベーターをテーマに、未来の宇宙開発について学びました。講演や映像を通して最先端の技術に触れたほか、模型を使った体験学習により理解を深めました。子どもたちは興味関心を高めながら主体的に質問し、学ぶ意欲と未来への期待がふくらむ時間となりました!



日時 R7.06.18 水 13:20~15:10

開催校 相馬市立中村第一中学校

対象 3年生

講師 株式会社福島三技協

内容 ロボット・ドローン分野:

「相馬の未来を考える」をテーマに、福島の技術や産業について学びました。講演とトイドローン操作体験を通して最先端の技術に触れ、地域の魅力や可能性への理解を深めました。人やドローンがどのように進歩してきたかを学ぶ中で、開発における人とのつながりの大切さにも気づき、未来を考える力を育む機会となりました。



日時 R7.08.04 月 10:35~12:25

開催校 福島県立磐城高等学校

対象 同校希望生徒

講師 福島国際研究教育機構 (F-REI)

パワーソフトロボティクスユニットリーダー 鈴森康一先生

内容 ロボット・ドローン分野:

「廃炉・イノベーション現場見学ツアー」の一環として、復興に寄与する最先端技術に触れる講義を実施しました。「ソフトロボティクス」をテーマに、しなやかに動くロボットや災害対応への応用を学び、生徒たちは関心を高めながら理解を深めました。実施後の感想からは、福島の可能性を感じたことがうかがえる声も多く寄せられました。



F-REI連携  
出前講座



### おすすめ出前講座!!

~『福島イノベーション・コースト構想』を知る講座~

#### ◆福島イノベーション・コースト構想って何?

東日本大震災からの復興を目指し、新たな産業の創出と人材育成を進める『国家プロジェクト』です。

#### ◆イノベ構想の講座で広がる未来の視野!

震災からの歩みを学び、最先端の技術に触れることで、福島の今と未来を知ることができます。さらに、放射線教育の意味や背景への理解を深め、自分の将来や地域の未来を考えるきっかけとなります。

- R7年度は中学生・高校生向けに
- 計7回実施しました!

### お申込み・お問合せ

Tel : 024-581-6897

E-mail : miraikoz@fipo.or.jp

お申込みフォーム >



お問合せフォーム >

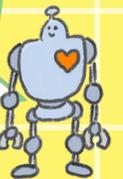


R7年度に開催された出前講座の一覧はこちら

(裏面をご覧ください!)

可能な限り、学校のニーズに寄り添い、講師の派遣から当日の運営までサポートさせていただきます!

講座に係る費用負担は一切なく安心してご利用いただける出前講座です!



# R7年度ふくしまイノベ未来講座 実施一覧

★イノベの教育SNS★  
教育機関等に向けた情報を発信！  
当日の詳しい様子はこちらに掲載されて  
います！



実施日	分野	申込学校等	学年	人数	講師	所属	演題
<b>● 小学校</b>							
2025/11/7	⑤航空宇宙	二本松市立塩釜小学校	複数	29	大野 修一	(一社) 宇宙エレベーター協会	宇宙エレベーターが切りひらく未来
2025/11/19	②ロボット・ドローン	喜多方市立熊倉小学校	複数	21	徳永 浩二	(株) リビングロボット	メカトロウィーゴの操作体験
<b>● 中学校</b>							
2025/5/15	⑦その他 (イノベーション教育)	相馬市立中村第一中学校	3年生	127	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2025/6/18	②ロボット・ドローン	相馬市立中村第一中学校	3年生	127	福島 雄一	(株) 福島三技協	ドローン点検の最前線とプレイヤーとして大切なこと
2025/8/28	⑦その他	相馬市立向陽中学校	3年生	120	沖村 智	トレ食 (株)	人間万事塞翁が馬
2025/10/24	⑦その他 (科学教育)	福島市立蓬萊中学校	2年生	60	田副 博文	弘前大学 被ばく医療総合研究所	身の回りの放射線
2025/10/29	⑦その他 (イノベーション教育)	福島市立蓬萊中学校	2年生	60	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2025/11/6	②ロボット・ドローン	いわき市立内郷第二中学校	1年生	40	佐々木 創太郎 等	福島ロボットテストフィールド	ロボマスターの操作体験
<b>● 高等学校</b>							
2025/6/17	⑧その他	郡山女子大学附属高等学校	1年生	119	横山 和毅	認定特定非営利活動法人カタリバ	探究学習のはじめの一步 ～未来をつくる「わたし」からはじめる学びの旅～
2025/6/24	⑥医療関連	福島県立郡山高等学校	1年生	300	満倉 靖恵	慶応義塾大学理工学部・理工学研究科	世界初！簡単装置で心を見える化することが可能に！変わる未来、変える未来
2025/7/1	④エネルギー・環境・リサイクル	福島県立南会津高等学校	複数	12	岩田 雅光	(公財) ふくしま海洋科学館 アクアマリンいなわしろカワセミ水族館	海洋プラスチックごみの現状 ～内陸で考える海のプラごみ～
2025/7/4	⑧その他	福島県立原町高等学校	全学年	20	苅谷 智大	東北大学 クロスアポイントメント	東日本大震災からの復興とアントレプレナーシップ
2025/7/28	⑦その他 (イノベーション教育)	日本大学東北高等学校	2年生	20	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2025/7/28	①廃炉	日本大学東北高等学校	2年生	20	富川 泰介	東京電力ホールディングス	福島への責任を果たすために
2025/7/28	⑦その他	日本大学東北高等学校	2年生	20	石井 弓美子	F-REI	福島原発事故後の水辺で起きたこと
2025/7/28	②ロボット・ドローン	日本大学東北高等学校	2年生	20	中野 修三	(株) 東日本計算センター	ふくしま復興×半歩先のR&D～地元企業の未来への挑戦～
2025/7/30	④エネルギー・環境・リサイクル	日本大学東北高等学校	2年生	20	佐藤 理夫	福島大学 名誉教授	カーボンニュートラル時代を築くためにを築くために
2025/7/30	⑥医療関連	日本大学東北高等学校	2年生	20	丹野 大樹	福島県立 医科大学 臨床検査学科	次世代臨床検査技術で医療を支える
2025/7/30	③農林水産業	日本大学東北高等学校	2年生	20	幕田 武広	マクタアメニティ (株)	スマホを使って手軽にDX (デジタルトランスフォーメーション) ～身の回りのことから「未来の食農」を考えてみよう～を考えてみよう
2025/8/4	②ロボット・ドローン	福島県立磐城高等学校	複数	20	鈴木 康一	東京科学大学名誉教授 F-REIパワーソフトロボティクスユニット	パワーソフトロボティクス
2025/9/4	③農林水産業	福島県立南会津高等学校	複数	12	望月 翔太	福島大学 食農学類	野生動物と共存する地域づくり：学校農場から始める獣害対策
2025/9/9	④エネルギー・環境・リサイクル	福島県立南会津高等学校	複数	12	千葉 偉才也	福島大学 教育推進機構	グローバルな視点で考えるSDGs
2025/10/31	⑦その他	福島県高等学校文化連盟自然科学専門部	複数	100	安藤 則雄	福島ロボットテストフィールド	福島ロボットテストフィールド ～ドローンについて学ぼう～
2025/10/31	⑦その他 (イノベーション教育)	福島県高等学校文化連盟自然科学専門部	複数	100	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2025/11/13	⑦その他 (イノベーション教育)	福島県立須賀川創英館高等学校	3年生	68	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2025/11/13	②ロボット・ドローン	福島県立須賀川創英館高等学校	3年生	68	丹治 義晴	(株) 福島三技協	人類とドローンの進化
2025/11/26	⑦その他	福島県立安積黎明高等学校	1年生	280	林 誠二	F-REI	地域と協働した環境回復の取組 ～放射能の影響と14年の変遷を踏まえて～
2026/1/22	⑦その他 (イノベーション教育)	南相馬市立原町第一中学校	1年生	95	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2026/1/22	⑧その他	南相馬市立原町第一中学校	1年生	95	木村 信綱	東邦銀行	進路を考えるってどうということ？
2026/2/9	⑦その他 (イノベーション教育)	東京立正高等学校	1年生	51	松浦 冬樹	福島イノベ機構	福島イノベーション・コースト構想とは
2026/2/13	⑥医療関連	福島県立原町高等学校	全学年	20	大和田 祐二	F-REI	F-REIが切り開く未来の医療
2026/2/18	③農林水産業	東京立正高等学校	複数	23	幕田 武広	マクタアメニティ (株)	物語を紡ごう～AI・DXとSDGsが創る「未来の食卓」～
<b>● 教職員</b>							
2025/7/28	⑧その他	喜多方市立関柴小学校	-	30	桜井 秀	(医) 桜井産婦人科医院	生命 (いのち) の安全教育で充分か？
2025/10/7	⑧その他	喜多方市立関柴小学校	-	20	森本 明	福島大学 人間発達文化学類	算数の授業における子どもの活動設計について考える
2025/11/7	⑧その他	相双地区学校給食研究会	-	30	濱松 章洋	調布市立杉森小学校	チームで取り組む給食時間における職に関する指導について