

2025年度 めばえ適塾浜通り合宿 成果発表会

めばえ適塾 田中 蒲生 清水
中野(煌) 中野(愛)



自己紹介

大阪大学／京都大学／関西大学／
NPO法人 知的人材ネットワーク あいんしゅたいん



めばえ適塾とは？

→統計教室やサイエンス教室を通じて研究者の基礎を学ぶ

小中高生対象の研究支援プログラム



合宿目的

今回の合宿を通じて自らの体験として学びを深める

- ・東日本大震災による被害の実態とスケールを知ること。
- ・進む復興と残された課題について学習すること。
- ・被災地の今とその背景を知ること。
- ・放射線を測ることによる放射線リスク・リテラシーを理解すること

発表の概要

01

学習前のイメージ

福島県に対して抱いていた感情

02

現地での体験

実際に訪れて感じたこと

03

印象に残った施設

特に学びが深まった場所

04

印象に残った活動

福島県への理解が変わったか

05

未来への考察

30年後、60年後の浜通り

01

事前学習に取り組む前のイメージ



浜通り地区に行く前と行った後のイメージの変化

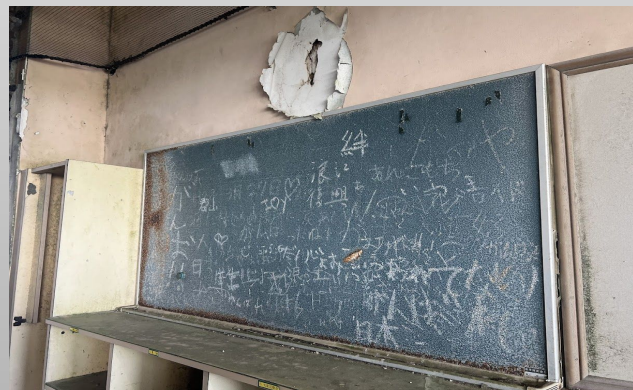
Before	After
・「福島＝放射線 ， 原発事故」を連想 ・福島県に対する負の感情はなかった →福島県産の野菜やお米を避けることはしていなかった ・「東日本大震災」よりも 「福島第一原発事故」のイメージが強い ・復興して活気あふれる町になっていると思っていた →そこまで興味を持っていなかった	・放射線だけでなく、地震、津波の被害 →福島 ≠ 放射線 ・廃炉作業が着実に進んでいる ・人が住めるようになってきている →除染が進んでいる ・僕自身は住みたいと思った

The background features a light gray gradient with stylized, soft-edged clouds in various shades of gray. In the top-left and bottom-right corners, there are decorative elements resembling white pipes with black joints and flanges.

02

現地での体験

震災遺構 請戸小学校



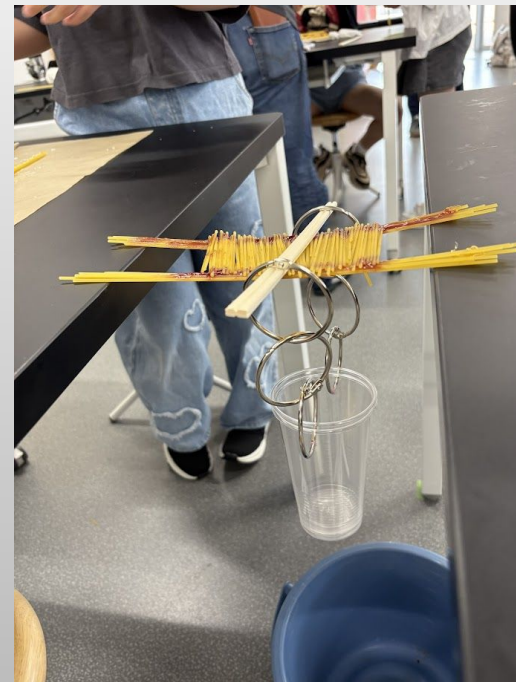
東京電力廃炉資料館



フィールドワーク in大熊町



サイエンス交流会 in 学び舎ゆめの森



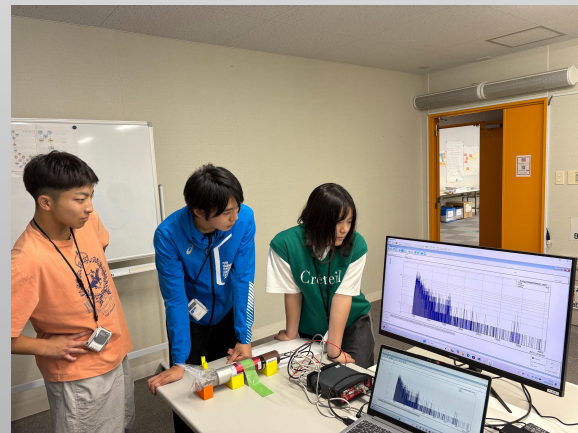
中間貯蔵施設



サンプリング



@大熊町役場 澤原さま邸宅の裏山



現地の方との交流 in 富岡町





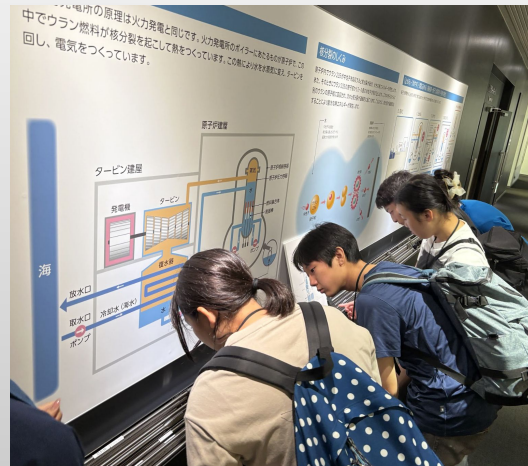
03

印象に残った施設

印象に残った3つの施設



請戸小学校



廃炉資料館



中間貯蔵施設

04

印象に残った活動



試料採取 - 整理 - 測定

- ・事前学習の知識が活かされた
- ・セシウム137を吸収しやすい「キノコ」を採取
- ・多くの先生方にご指導いただきながら測定実習
- ・測定結果から考察、議論
- ・NaI検出器の向きによって測定値に差が生まれる





05

未来への考察

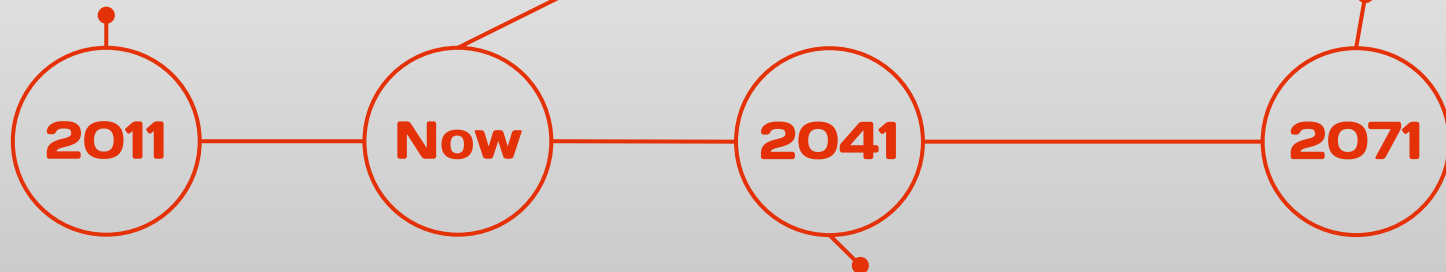
僕らの浜通り地区未来予想

Disaster happen

東日本大震災
2011.3.11

現在

震災**60**年後の浜通り地区



震災**30**年後の浜通り地区

福島を抱える問題

風評被害

福島に対しての
マイナスなイメージ

土地

福島にあまり
魅力的な土地がない

産業・商業

代表する産業があまりなく
産業の発展が難しい

30年後と60年後の未来予想

30
年後

交通アクセスを生かした発展

- 東京、仙台へのアクセスが進歩する

60
年後

旅行先と移住先の候補

- 娯楽施設が開設する

事故を風化させない

- 正しい知識で震災の被害を知る
- 身の回りの人と福島第一原発事故についてや、その後の復興作業についてを考える
- 教育施設以外にも娯楽を取り入れる

浜通りの魅力創出

- 「安全性を伝える」フェーズから「魅力を伝える」フェーズに移っている
- 地域の特産ができていて、他県の住民がそれを認知している

謝辞

今回「めばえ適塾浜通り合宿」を実施するにあたって、
「浜通り環境放射線研修」の関係者の方々、浜通り地区の現地の皆さま、
並びに現地にて引率して下さった京都大学の角山雄一先生には
大変お世話になりました。

また、本合宿の企画運営、事前学習から現地の活動において
サポートをして下さった吉田裕介先生、中島裕夫先生、TAの宮岡玲奈さん、
並びにめばえ適塾事務局の方々に心より感謝申し上げます。
本当にありがとうございました。

ご清聴
ありがとうございました