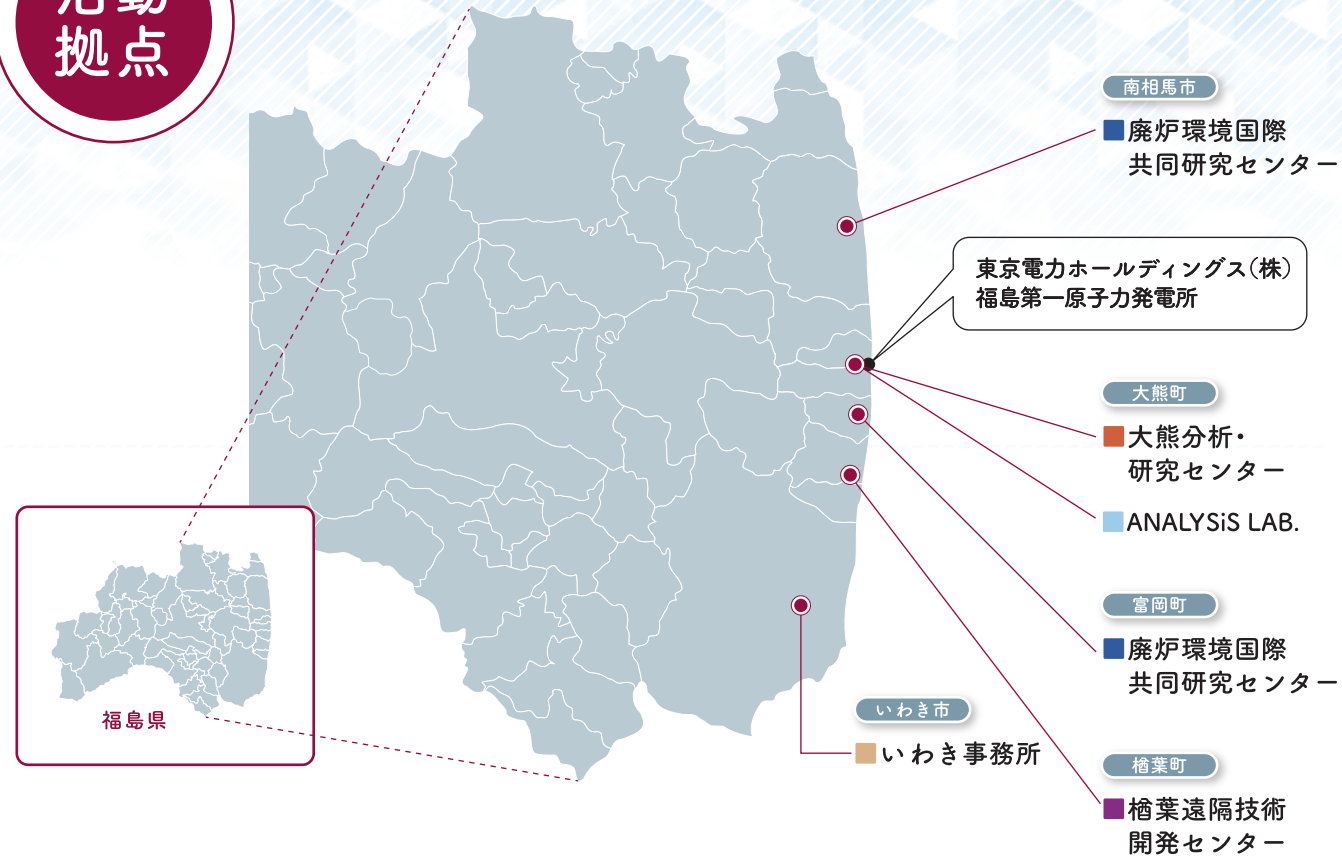


## 活動拠点



国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

# 福島廃炉安全工学研究所

<https://fukushima.jaea.go.jp/>



◀ MORE INFORMATION

## ■ 廃炉環境国際共同研究センター (CLADS)

- 富岡(国際共同研究棟)  
〒979-1151  
福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚790-1  
TEL.0240-21-3530 FAX.0240-22-0100
- 南相馬(福島県環境創造センター内)  
〒975-0036  
福島県南相馬市原町区萱浜字巢掛場45-169  
TEL.0244-25-2072 FAX.0244-24-2011



◀ MORE INFORMATION

<https://clads.jaea.go.jp/>

## ■ 楡葉遠隔技術開発センター (NARREC)

〒979-0513  
福島県双葉郡楡葉町大字山岡字仲丸1-22  
TEL.0240-26-1040 FAX.0240-26-1041



◀ MORE INFORMATION

<https://naraha.jaea.go.jp/>

## ■ いわき事務所

〒970-8026  
福島県いわき市平字大町7-1  
平セントラルビル8F  
TEL.0246-35-7650 FAX.0246-24-4031

## ■ 大熊分析・研究センター

いわき事務所取扱い  
TEL.080-4651-1911(センター直通)  
FAX.0240-32-7630



◀ MORE INFORMATION

<https://fukushima.jaea.go.jp/okuma/>

## ■ ANALYSIS LAB.

〒979-1308  
福島県双葉郡大熊町大字下野上字大野116-5  
TEL.0240-23-6227 FAX.0240-23-6228



◀ MORE INFORMATION

[https://fukushima.jaea.go.jp/analysis\\_lab/](https://fukushima.jaea.go.jp/analysis_lab/)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

# 福島廃炉安全工学研究所



全国的拠点との連携



放射性物質分析・研究施設(第1棟)完成

大熊分析・研究センターの第1棟運用開始



福島第一原子力発電所廃止措置に関する研究開発

## 必要な技術を、必要なときに

- 燃料デブリ取り出しや取り扱いに必要な技術の開発
- 将来を見据えた廃棄物処分法の提案
- 全国各地のオールJAEA体制による研究開発



開発した計測器の現場実証



鉄セルでの放射性物質の取り扱い



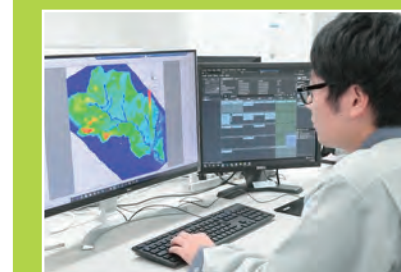
ALPS処理水の第三者分析

私たちは原子力科学の  
スペシャリストとして  
福島復興に貢献します。

福島復興再生基本方針を踏まえた  
地元のニーズに応える環境回復研究

## より早く、そして正確に

- 従来よりも迅速かつ詳細な環境中の放射性物質の把握
- 放射性物質の動きを知る
- 高度なシミュレーションによる将来予測



シミュレーションによる将来予測



森林調査



無人ヘリによるモニタリング

共通基盤技術開発と研究基盤整備

## 知識と技術の集結

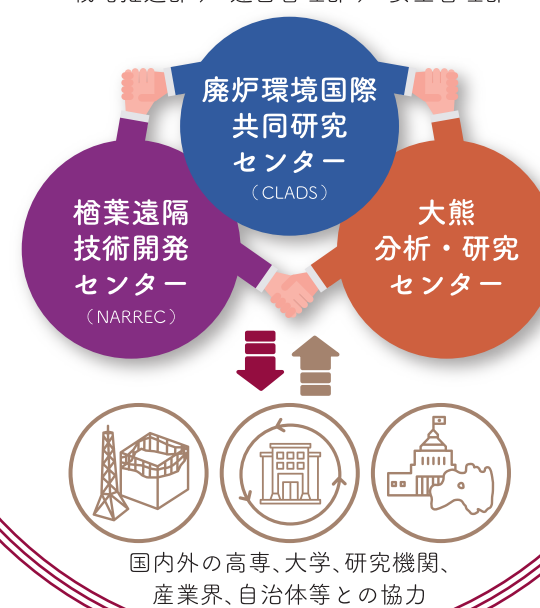
- 遠隔計測装置の開発
- 研究施設整備とその活用
- 産学官連携プラットフォームの形成



世界中の専門家による国際会議



福島廃炉安全工学研究所  
戦略推進部 / 運営管理部 / 安全管理部





# 安全確保

安全確保の徹底は、  
私たちの最優先事項です。

## 放射線安全の確保

作業場所の放射線量や空気中の放射性物質濃度を監視し、作業者の被ばく管理・放射線安全に努めています。



作業場所における放射性物質濃度測定

## 危機管理能力の向上

事故・トラブルが発生した場合に迅速に対応するため、定期的に教育・訓練を実施し、従業員一人ひとりの危機管理能力の向上に取り組んでいます。



事故対応訓練

# 地域活動

皆さまとコミュニケーションをはかりながら、  
私たちを知っていただく場を多く設けています。

●科学的根拠に裏付けられた研究成果を、皆さまにお届けしています。



福島研究開発部門成果報告会

●これからの未来を担う世代に向けて、理科室やイベントを実施しています。



ならはっ子こども教室

●県内の高等専門学校や大学と協定を結び、地域に根差した人材育成を行っています。



第8回廃炉創造ロボコン

●ホームページ、広報誌等で研究開発成果、事業活動の様子を発信しています。



webマガジン「Topics福島」

イベント案内は  
こちらから！



そのほか、施設公開や地域のイベントにも出展しています

## 数字で見る福島廃炉安全工学研究所

福島廃炉安全工学研究所  
所属本務人数(直接雇用者)

約 **290** 名



各センター等の人数

- CLADS ..... 約 **110** 名
- NARREC ..... 約 **30** 名
- 大熊分析・研究センター ..... 約 **90** 名
- 管理・支援組織 ..... 約 **60** 名

※概算のため合計値と差異があります

平均年齢

**44.2** 歳

男女比率

20% 80%

活躍する外国籍研究者・技術者

**14** 名

(2024年12月現在)



論文等発表件数  
(2015～2024年12月)

**694** 報



査読あり論文数

**561** 報



口頭発表件数  
(2015～2024年12月)

**1,724** 件



NARRECに訪れた  
見学者数  
(2015～2024年12月)

**30,140** 人



NARRECの  
施設利用実績  
(2016～2024年12月)

**664** 件



CLADSに訪れた  
見学者数  
(2017～2024年12月)

**4,372** 人



アウトリーチ活動の回数  
(イベント出展、出張授業等)  
(2015～2024年12月)

**303** 回