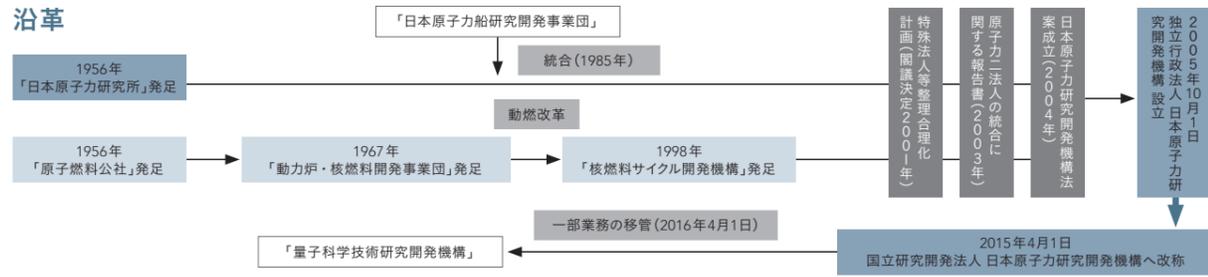


組織概要

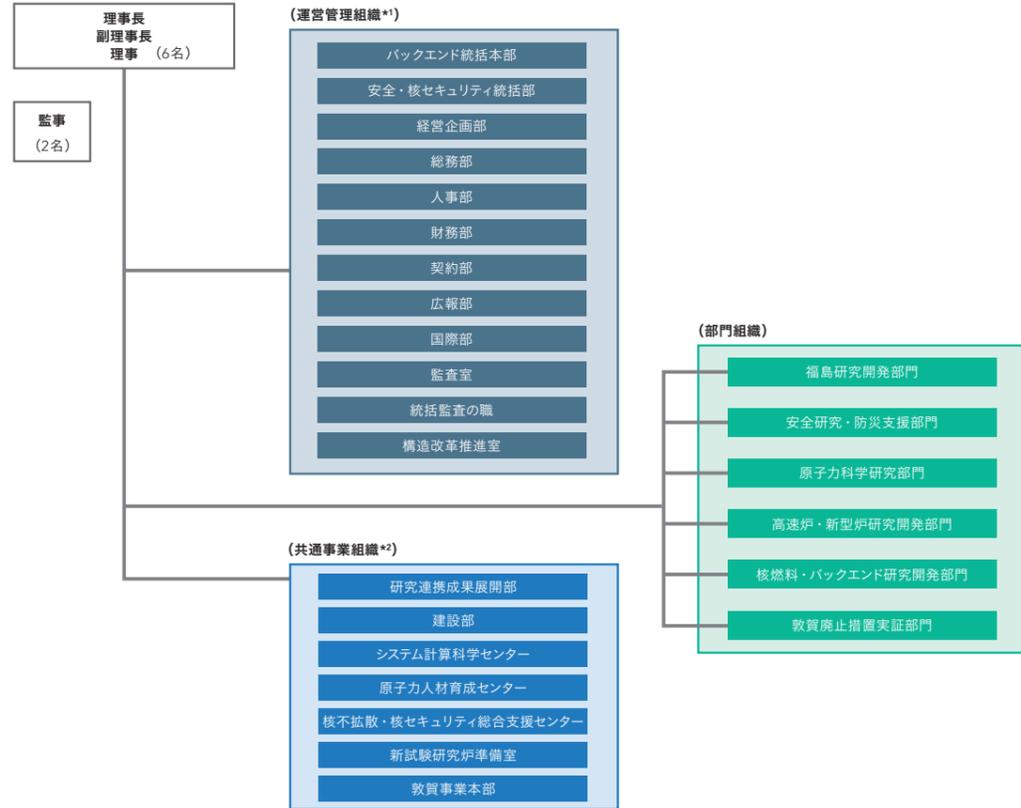
沿革



設立の根拠となる法律名

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法(平成十六年法律第百五十五号)

組織体制



*1 2021年4月1日の改正により再編を行っています。業務の移管・統合により、旧事業計画統括部は経営企画部に、旧戦略・国際企画室は国際部に名称変更しました。また、旧法務監査部は監査室となり、原子力安全監査の業務は統括監査の職の下に移管しました。
*2 2021年4月1日の改正により、新試験研究炉準備室を理事長直下の組織として新たに設置しました。

職員の状況

常勤職員(定年制職員数)は2020年度末において3,116人(前期末比+26人)であり、平均年齢は42.8歳(前期末43.2歳)となっています。常勤職員(定年制職員数)に、国等又は民間からの出向者は含まれておりません。また、2021年3月31日退職者は102人です。

主要な特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等の状況

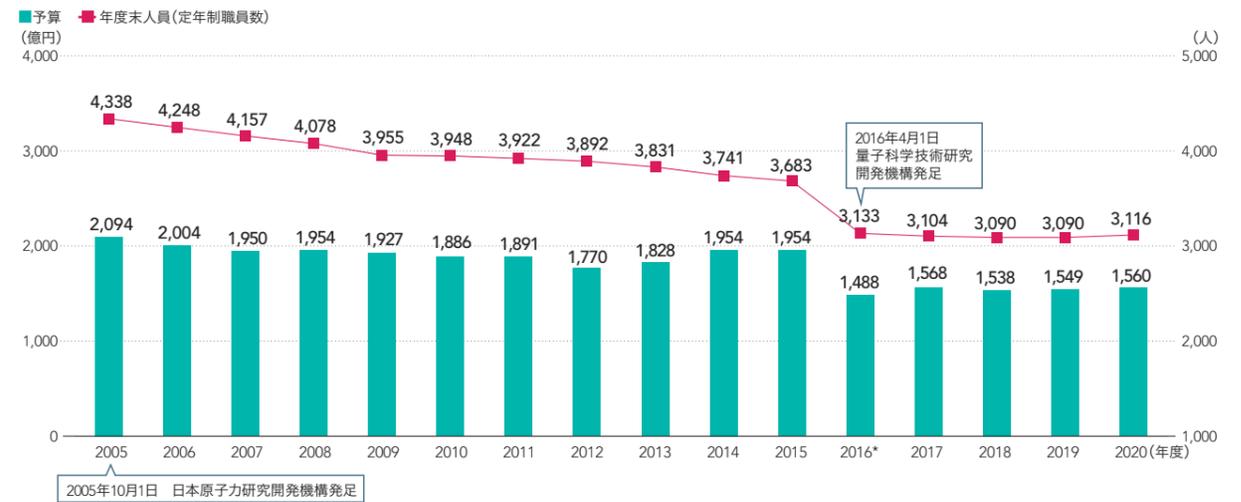
法人の名称	業務の概要	原子力機構との関係
(一財)原子力機構互助会	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の役員、職員及びその他の雇用者並びにこの法人の常勤役員及び雇用者の福利厚生の増進を図るとともに、機構の業務の進展に寄与することを目的とし、その達成のための事業を行う。	関連公益法人
(公財)放射線計測協会	放射線計測の信頼性向上に必要な事業を実施するとともに、その成果の活用及び放射線計測に係る技術教育を行うことにより、原子力・放射線の開発及び利用の健全な発展並びに安全・安心な社会の実現に寄与することを目的とし、その達成のための事業を行う。	関連公益法人
(公財)日本分析センター	環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定、これに関する調査研究等の事業を行い、国民の健康と安全の向上に寄与するとともに、あわせて学術及び科学技術の振興を目的とする。	関連公益法人
(一財)放射線利用振興協会	放射線利用の事業を振興するとともに、原子力の利用に係る知識及び技術の普及を振興することにより、国民生活の向上及び持続発展可能な社会の構築に寄与することを目的とし、その達成のための事業を行う。	関連公益法人
(一財)高度情報科学技術研究機構	情報科学技術に係る研究・技術開発及び科学技術分野の情報の調査収集等を総合的に推進することにより、学術及び科学技術の発展に寄与することを目的とし、その達成のための事業を行う。	関連公益法人
(公財)原子力バックエンド推進センター	原子力施設の廃止措置及び原子力開発利用に伴い発生する放射性廃棄物等の処理・処分、原子力バックエンドに関する事業の実施及びその成果等の普及を通じて、地球環境の保全及び原子力開発の円滑な発展並びに国民が安心できる安全な社会の形成に資することに努め、もって科学技術の振興に寄与することを目的とし、その達成のための事業を行う。	関連公益法人

詳細については、財務諸表附属明細書を御覧ください。(https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/financial/)

会計監査人の名称

有限責任あずさ監査法人

人員・予算の推移



* 量子科学技術研究開発機構発足に伴う人員・予算の減

重要な施設等の整備等の状況

- ①当事業年度中に完成した主要施設等
 - ・なし
- ②当事業年度において継続中の主要施設等の新設・拡充
 - ・原子力施設等の安全対策
 - ・東京電力福島第一原子力発電所廃止措置等に向けた研究拠点施設の整備
- ③当事業年度中に処分した主要施設等
 - ・荒谷台用地(土地)の売却(東海拠点)(取得価額31百万円)
 - ・一里塚住宅用地(土地)の売却(東海拠点)(取得価額99百万円)
 - ・瑞浪超深地層研究所坑道の除却(東濃拠点)(取得価額7,392百万円、減価償却累計額873百万円)

研究開発の主要テーマと所在地

主要テーマ

原子力機構では、「エネルギー基本計画」(2018年7月閣議決定)や「第5期科学技術基本計画」(2016年1月閣議決定)及び「『もんじゅ』の廃止措置に関する基本方針」(2017年6月)等の原子力を含めたエネルギー政策、科学技術政策及び廃止措置政策等を踏まえて、「福島の再生・復興に向けた技術の確立」「原子力安全の継続的改善」「原子力を支える基礎基盤研究」「バックエンド技術の確立」「高速炉サイクル技術の確立」及び「『もんじゅ』、『ふげん』の廃止措置の実施」に重点化して取り組んでいます。

福島の再生・復興に向けた技術の確立	バックエンド技術の確立
原子力安全の継続的改善	高速炉サイクル技術の確立
原子力を支える基礎基盤研究	「もんじゅ」、「ふげん」の廃止措置の実施

研究開発拠点等の所在地(2021年6月現在)

幌延深地層研究センター
〒098-3224
北海道天塩郡幌延町字北進432番地2
Tel: 01632-5-2022(代表)

青森研究開発センター
〒035-0022
青森県むつ市大字関根字北関根400番地
Tel: 0175-25-3311(代表)

東濃地科学センター
・土岐地球年代学研究所
〒509-5102
岐阜県土岐市泉町定林寺959番地の31
Tel: 0572-53-0211(代表)
・瑞浪超深地層研究所
〒509-6132
岐阜県瑞浪市明世町山野内1番地の63
Tel: 0572-66-2244(代表)

敦賀事業本部
〒914-8585
福井県敦賀市木崎65号20番地
Tel: 0770-23-3021(代表)
新型転換炉原型炉ふげん
〒914-8510
福井県敦賀市明神町3番地
Tel: 0770-26-1221(代表)
高速増殖炉原型炉もんじゅ
〒919-1279
福井県敦賀市白木2丁目1番地
Tel: 0770-39-1031(代表)
原子力緊急時支援・研修センター(福井支所)
〒914-0833
福井県敦賀市縄間54号大西平6番2
Tel: 0770-20-0050(代表)

東京事務所
〒100-8577
東京都千代田区幸町2丁目2番2号
富国生命ビル19階
Tel: 03-3592-2111(代表)
播磨放射光RIラボラトリー
〒679-5148
兵庫県佐用郡佐用町光都1丁目1番地1号
Tel: 0791-58-0822(代表)

人形峠環境技術センター
〒708-0698
岡山県吉田郡鏡野町上齋原1550番地
Tel: 0868-44-2211(代表)

パリ事務所
28, rue de Berri 75008 Paris,
FRANCE
Tel: +33-1-42-60-31-01

ウィーン事務所
Leonard Bernsteinstrasse 8/2/34/7,
A-1220, Wien, AUSTRIA
Tel: +43-1-955-4012

ワシントン事務所
1201 Pennsylvania Avenue, NW, Suite 240,
Washington, D.C. 20004, U.S.A.
Tel: +1-202-338-3770

廃炉環境国際共同研究センター
(富岡)〒979-1151
福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚790-1
Tel: 0240-21-3530(代表)
(三春)〒963-7700
福島県田村郡三春町深作10-2
福島県環境創造センター 研究棟内
Tel: 0247-61-2910(代表)
(南相馬)〒975-0036
福島県南相馬市原町区菅浜字巢掛場45-169
福島県環境創造センター環境放射線センター内
Tel: 0244-25-2072(代表)
楡葉遠隔技術開発センター
〒979-0513
福島県双葉郡楡葉町
大字山田岡字仲丸1-22
Tel: 0240-26-1040(代表)
大熊分析・研究センター
〒979-1301
福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原5番
Tel: 0246-35-7650
いわき事務所
〒970-8026
福島県いわき市平字大町7番地1
平セントラルビル8階
Tel: 0246-35-7650(代表)
福島事務所
〒960-8031
福島県福島市栄町6-6
NBFユニックスビル7階
Tel: 024-524-1060(代表)

本部
〒319-1184
茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
Tel: 029-282-1122(代表)
原子力科学研究所
〒319-1195
茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4
Tel: 029-282-5100(代表)
J-PARCセンター
原子力科学研究所内
Tel: 029-282-5100(代表)
核燃料サイクル工学研究所
〒319-1194
茨城県那珂郡東海村大字村松4番地33
Tel: 029-282-1111(代表)
大洗研究所
〒311-1393
茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地
Tel: 029-267-4141(代表)
原子力緊急時支援・研修センター
〒311-1206
茨城県ひたちなか市西十三奉行11601番地13
Tel: 029-265-5111(代表)

その他公表資料等との関係の説明

◆ ホームページ、Twitterでは原子力機構の研究開発成果、事業活動の様子を発信しています。JAEAチャンネルでは研究開発成果を分かりやすく解説する「Project JAEA」を配信しています。

原子力機構ホームページ

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

原子力機構の事業活動、研究開発状況と成果、その他の取組などをお知らせしています。

**原子力機構Twitter
公式アカウント@JAEA_japan**

最新の研究開発成果や原子力機構の取組を御紹介しています。
Twitter ID: JAEA_japan

動画「JAEAチャンネル」

https://www.jaea.go.jp/atomic_portal/jaea_channel/

研究開発成果、事業活動の様子を、動画で紹介しています。

パンフレット

「JAEAパンフレット」

機構広報誌

「未来へげんき」

将来ビジョン「JAEA 2050+」

「JAEA 2050+」

研究開発成果、技術の普及

成果普及情報誌

「JAEA技術シリーズ」

「研究開発報告書類」

問合せ窓口
ホームページに御用件ごとのお問合せ先を掲載しています。 <https://www.jaea.go.jp/query/>
どこに質問していいのかわかりにくいときはお問合せフォームから御連絡ください。
<https://www.jaea.go.jp/query/form.html>



数値で見るJAEAの取組

研究開発成果の情報発信

論文発表数 **1,183**件 口頭発表件数 **994**件

査読付 **890**件
査読無 **293**件

研究開発報告書類刊行数 **153**件

研究開発活動の指標

共同研究件数

226件

施設供用件数 **116**件

新規特許(国内のみ) **27**件

受託契約件数

117件

外部研究資金(受託等)
13,585百万円

表彰

各種財団賞 **3**名

各種学協会等の賞 **50**名

文部科学大臣表彰 **3**名



パフォーマンス情報

外部連携についての取組

外部機関との協力協定

国外 **124**件

国内 **40**件

国際研修(原子力人材育成センター)

10か国、**219**名

国内研修(原子力人材育成センター)

182名

クロスアポイントメント制度利用者数

13名

広聴広報活動

広聴広報活動

アウトリーチ活動

496回、約**21,000**名



施設公開・個別見学受入れ

309回、約**7,400**名