

原子力施設見学会

参加
無料

開催日 **2018年2月26日(月) ~ 27日(火)** ※1泊2日

原子力人材育成ネットワークでは、2018年2月26日に「2017年度 関東 第2回原子力施設見学会」を開催いたします。この見学会では、普段なかなか見ることのできない放射線利用・原子力技術開発に関する施設設備や技術開発について触れ、知識を得る絶好の機会となっております。特に将来の進路をこれから決めようとしている機械・電気・化学・物理等を専攻の大学生、大学院生及び高専生の皆さんの参加をお待ちしております。

実施内容

東京駅発着、1泊2日で茨城県の原子力施設を見学します。

開催日 2018年2月26日(月)~27日(火) ※1泊2日(J-PARC東海ドミトリー泊)

対象 大学(院)・高専の学生の方

参加費 無料 ※集合・解散場所への交通費、食事代は自己負担となります。

定員 15名(先着順) ※定員になり次第、締め切らせて頂きます。

見学施設

① J-PARC センター (大強度陽子加速器施設)

茨城県那珂郡東海村白方

世界最高レベルの強さの陽子ビームを標的に当てて発生させた、様々な二次粒子(中性子、ミュオン、ニュートリノなど)のビームを使って研究を行う施設です。

J-PARC センター Web サイト <https://www.j-parc.jp/index.html>



写真提供：J-PARC センター

② 三菱原子燃料株式会社 東海工場

茨城県那珂郡東海村舟石川

原子炉用燃料の設計・開発・製造・販売を一貫して行っている総合原子燃料事業会社です。

三菱原子燃料 Web サイト <http://www.mnf.co.jp/index.php>



写真提供：三菱原子燃料

③ 日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 NUCEF

茨城県那珂郡東海村白方

臨界安全に関する研究、再処理に関する研究、廃棄物の非破壊測定、廃棄物処分の研究を行う施設です。

原子力科学研究所 Web サイト <https://www.jaea.go.jp/04/ntokai/>



写真提供：原子力科学研究所

④ 農業・食品産業技術総合研究機構 ガンマーフィールド

茨城県常陸大宮市上村田

コバルト 60 を線源とし、これまで日本で育成・品種登録された突然変異品種 295 品種のうち、127 品種の照射を行っています。

農業・食品産業技術総合研究機構 Web サイト <http://www.naro.affrc.go.jp/>



写真提供：ガンマーフィールド



1日目 2月26日

8:00

東京駅出発
(JR東海駅経由)
※JR東海駅からの乗車も可能です。

10:30
↓
12:00

J-PARCセンター 着
概要説明、見学及び質疑応答
原子力科学研究所で昼食の後、
三菱原子燃料へ



「MLF」写真提供：
J-PARCセンター

13:00
↓
16:00

**三菱原子燃料株式会社
東海工場 着**
概要説明、見学及び質疑応答
(J-PARC東海ドミトリー泊)



写真提供：
三菱原子燃料

2日目 2月27日

9:30
↓
12:00

日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所 着
概要説明、見学及び質疑応答
原子力科学研究所で昼食の後、
ガンマーフィールドへ



「NUCEF」写真提供：
原子力科学研究所

13:30
↓
16:00

農業・食品産業技術総合研究機構
ガンマーフィールド 着
概要説明、見学及び質疑応答



写真提供：
ガンマーフィールド

18:30頃

(JR東海駅経由)
※JR東海駅での降車も可能です。
東京駅着

お申込方法

下記必要事項を、原子力人材育成ネットワーク事務局までE-mailにてお送りください。
追って事務局より、詳細なご案内(集合場所、諸注意等)と見学資料をお送りいたします。

- ① 氏名(ふりがな) ② 性別 ③ 生年月日 ④ 学校名(学部、学科、学年も記入)
- ⑤ 現住所・郵便番号(郵便物が受け取れる住所)
- ⑥ 電話番号(当日連絡のとれる番号) ⑦ 関東参加と必ず明記してください

※ドミトリー宿泊に際しては参加者各々でのユーザー登録が必要となります

お申込・お問合せはこちらまで

原子力人材育成ネットワーク事務局 (施設見学会担当 生井澤)

E-mail: jn-hrd.kengaku@jaea.go.jp TEL: 029-282-6984

申込締切
2018年
2月7日(水)
必着

※お預かりした個人情報は、原子力施設への入館手続き等の、必要な目的以外での使用は一切いたしません。

※本見学会は採用選考とは関係ありません。

※見学する施設、内容に関しては、変更する場合がありますので予めご了承ください。