

原子力施設見学会

参加
無料

開催日 **2018年9月6日(木)**

原子力人材育成ネットワークでは、2018年9月6日に「2018年度 関西 第1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、原子力に興味のある教員の皆さんの参加をお待ちしております。

実施内容

大阪駅発着、日帰りで関西の原子力施設をまわる施設見学会です。

開催日 **2018年9月6日(木)**

対象 **大学(院)・高専の学生の方(先生の参加も大歓迎)**

参加費 **無料** ※集合・解散場所への交通費、昼食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 大阪府立大学 放射線研究センター

大阪府堺市

大学として日本最大規模の放射線施設を所有しており、放射線照射、非破壊検査、生物への放射線影響の評価、照射後材料物性測定など、量子放射線を用いた最先端の研究を行っています。

大阪府立大学 放射線研究センター
Web サイト <http://www.riast.osakafu-u.ac.jp/>

資料提供:
大阪府立大学 放射線研究センター



② 量子科学技術研究開発機構 (QST) 関西光科学研究所

京都府木津川市

世界トップクラスの高強度レーザー装置「J-KAREN (ジェイカレン)」を開発し、高強度レーザー技術を基盤とした電子やイオンのレーザー加速などの高強度場科学や量子ビーム技術とシミュレーション計算を駆使した生命科学研究等の最先端の研究開発を行っています。

QST 関西光科学研究所 Web サイト
<http://www.kansai.qst.go.jp/>

資料提供:
QST 関西光科学研究所



9:00

大阪駅西梅田バス暫定駐車場を出発

10:00

大阪府立大学 放射線研究センター 着

概要説明、見学及び質疑応答

12:40

大阪府立大学で昼食の後、
QST 関西光科学研究所へ

14:00

QST 関西光科学研究所 着

概要説明、見学及び質疑応答

16:30

見学終了

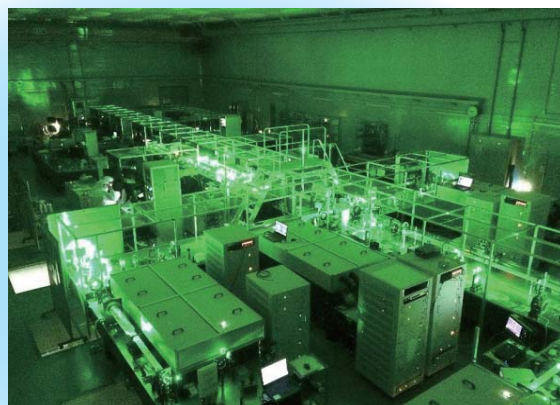
18:00頃

大阪駅着、解散



「Co-60 ガンマ線照射施設」

資料提供：大阪府立大学 放射線研究センター



「J-KAREN」

資料提供：QST 関西光科学研究所

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関西参加と必ず明記してください

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 小野瀬・生井澤)

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

申込締切
2018年
8月26日(日)
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。

※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。