

平成26年度 日本学術会議近畿地区会議学術講演会

発電以外の原子力利用の 課題と展望

東日本大震災に伴う福島原発事故によって、我が国の原子力利用のあり方が根本的に問い直されることとなりました。

一方で、一般に原子力の利用というと原子力発電のイメージが強いですが、原子力利用には放射線、放射性同位体（ラジオアイソトープ、RI）、粒子線加速器（加速器）、研究用原子炉（研究炉）の利用も含まれ、それらは基礎科学、医療応用、農業・工業分野での産業応用など多岐にわたっており、国民の生活に大きな貢献をしているものが多々あります。

本講演会は、我が国を代表する第一線でご活躍の研究者を講師としてお招きし、発電以外の原子力利用と原子力人材育成等に関する課題と展望について紹介していただき、こうした分野に関する理解を深めていただきたいという思いから開催するものです。

平成26年 **8月30日** (土)
13:30~17:45
大阪科学技術センター 8階中ホール

どなたでも
参加頂けます
参加費
無料

氏名・所属・
連絡先を明記の上
メールにて
事前にお申し込み
ください。

programme

●開会の挨拶

日本学術会議近畿地区会議代表幹事・京都大学薬学研究科教授…橋田 充
大阪大学副学長・理事…馬場 章夫

●原子力学の将来検討

日本学術会議副会長・日本学術会議原子力学の将来検討分科会委員長・
東京大学物性研究所教授 ……家 泰弘

●農学・生命科学における放射線利用

東京大学農学生命科学研究科教授・日本学術会議連携会員 ……中西 友子

●加速器の医学利用

日本学術会議会員・放射線医学総合研究所理事長 ……米倉 義晴

●ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)による難治性がんへの挑戦

京都大学原子炉実験所教授 ……鈴木 実

●研究用原子炉を用いた工業生産

(独)日本原子力研究開発機構福島廃炉技術安全研究所所長…河村 弘

●大阪大学における原子力人材育成

大阪大学工学研究科教授 ……山中 伸介

●近畿大学における原子力人材育成

近畿大学原子力研究所所長 ……伊藤 哲夫

●閉会の挨拶

京都大学原子炉実験所所長 ……森山 裕丈

●総合司会

日本学術会議会員・若狭湾エネルギー研究センター所長
大阪大学名誉教授 ……中嶋 英雄



参加申込

氏名・所属・連絡先を明記の上、メールにて
事前にお申し込みください。

お問い合わせ先(参加申し込み先)

日本学術会議近畿地区会議事務局(京都大学内)
TEL 075-753-2041 FAX 075-753-2042
Email: kensui.soumu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

会場

大阪科学技術センター TEL 06-6443-5324

アクセス

- ・大阪方面・なんば方面より
地下鉄四つ橋線本町駅下車28番出口より北へ徒歩5分
- ・新大阪方面より
地下鉄御堂筋線本町駅下車2番出口より西へ徒歩8分