

【9/26(土)】第14回 YGN 若手勉強会「宇宙探査における原子力利用」のご案内

第14回 YGN 若手勉強会

「宇宙探査における原子力利用」

主催： 日本原子力学会 若手連絡会

日本原子力学会若手連絡会（YGN）は、「宇宙探査における原子力利用」と題し、第14回勉強会を開催致します。講師は、東京工業大学の西山助教（若手連絡会現会長）が務めます。原子力のエネルギーは宇宙開発の初期から現在まで利用されています。原子力電池、宇宙原子炉、熱核ロケットについてこれまでの研究開発の歴史を振り返り、現状と今後の展望について紹介します。

今回は初の Web 開催（Zoom）です。気軽にご参加いただけますと幸いです。

【日時】

2020年9月26日（土）13:30～15:50（13時開場）

【場所】

Web会場（Zoom：お申込の方に、後日アクセス情報を送らせていただきます。）

【講師】

西山潤 氏（東京工業大学 科学技術創成研究院 助教）

【対象】

原則として、39歳以下の若手社会人・学生が対象です。

（日本原子力学会の会員以外の方も参加可能です。）

【プログラム】

13:30 ～ 13:35 開会・趣旨説明

13:35 ～ 14:35 講演1「原子力電池」（質疑応答15分）

14:35 ～ 14:45 休憩

14:45 ～ 15:45 講演2「宇宙原子炉と熱核ロケット」（質疑応答15分）

15:45 ～ 15:50 閉会

*会終了後、Zoomによる講師のフリートーク・Q&Aを予定しております。

入退室自由で、1時間程度の実施を検討しております。

【参加費】

無料

【申込】

9月25日（金）17時までに以下のサイトよりお申込ください。（定員80名先着順）

お申込用フォームサイト <https://forms.gle/fxFfcYKthB4w1Fp17>

*Google フォームを使用しております。

アクセス不可の方は下記窓口までお問い合わせをお願い致します。

【窓口】

日本原子力学会 若手連絡会：aesj_ygn-sn.contact@aesj-ygn.org

【備考】

◆YGN 若手勉強会では「チャタム・ハウス・ルール」を適用し、参加者相互の信頼関係に基づき率直な議論を行います。本趣旨にご賛同の上、ご参加ください。

※チャタム・ハウス・ルール：「会議で得た情報を参加者は自由に使用してもよいが、発言者及びその他の参加者の身元・所属団体は明かしてはならない」というルール。国際会議等の場で率直な議論を促すために多く用いられている。

◆本勉強会へご参加いただいた皆様に、YGN 活動（勉強会や見学会のご案内など）のメールマガジンを配信させていただきます。

◆YGN 若手勉強会

日常業務に捉われない自己研鑽、分野や所属を超えた繋がりのお機会創出のため、2016年10月より継続的に開催しております。

第1回 「もんじゅを見つめ直す」（2016年10月）

第2回 「次世代炉開発に向けて考慮すべきことは何か？」（2017年2月）

第3回 「原子力の将来とイノベーション」（2017年4月）

第4回 「次世代小型モジュラー炉:シンプルで安全、そして経済的な選択肢」（2017年10月）

第5回 「安全神話とは何か。私たちは本当に安全神話に囚われていたのか。」（2017年11月）

第6回 「原子力安全と自治体行政：福井県の経験から」（2018年2月）

第7回 「原子力プラント建設の技術継承」（2018年5月）

第8回 「著者と語る『日本の原子力外交ー資源小国 70年の苦闘』」（2018年7月）

第9回 「国際協力・海外進出の現状と今後」（2018年12月）

第10回 「放射線問題と国連 ～2つの『国連』報告を読み解く～」（2019年1月）

第11回 「原子力プラント建設の技術継承②」（2019年5月）

第12回 「原子力防災に携わる。ー現場から研究室、そして現場へー」（2019年9月）

第13回 「脱炭素化、イノベーション、原子力の役割」（2019年11月）