

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。

－ 記 －

- 【日時】 2020 年 9 月 26 日（土）13:30～15:50（13 時開場）
- 【場所】 Web 会場（Zoom： お申込時にご入力いただいたメールアドレスに、アクセス用 URL など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）



- （略歴） 2008 年 3 月 東京工業大学大学院理工学研究科
原子核工学専攻博士後期課程修了
- 2008 年 4 月～2011 年 3 月 産業技術総合研究所 計測標準研究部門
量子放射科 特別研究員
- 2011 年 4 月～現在 東京工業大学 原子炉工学研究所
（現 科学技術創成研究院・先導原子力研究所） 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】 本勉強会への参加を希望される方は、**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く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-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。一現場から研究室、そして現場へ」	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

以上