

2018 年度核データ研究会プログラム案 (2018 年 11 月 29, 30 日、東工大大岡山)

2018 年度核データ研究会プログラム (案) (2018.08.15 案)

日時：2018 年 11 月 29、30 日 (時間未定)

場所：東工大大岡山キャンパス西 9 号館デジタル多目的ホール、
コラボレーションルーム (ポスターセッション)

共催：東工大科学技術創成研究院先端原子力研究所、日本原子力学会核データ部会、
日本原子力学会「シグマ」特別専門委員会、
日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター (予定)

2018 年度核データ研究会実行委員会メンバー (順不同、敬称略)

千葉 敏 (東工大、委員長)、渡辺 幸信 (九大、副委員長)、中島 健、堀 順一 (京大)、
木村 真明 (北大)、木野 幸一 (産総研)、村田 勲 (阪大)、執行 信寛 (九大)、
片渕 竜也 (東工大)、大津 秀暁 (理研)、佐波 俊也 (KEK)、西尾 勝久、羽様 平、岩本 修、
国枝 賢、中村 詔司、小浦 寛之、宇都野 穰 (JAEA)

11 月 29 日 (木)

9:30~受付 (デジタル多目的ホール前)

10:00-10:10 **開会挨拶**：深堀核データ部会長、事務連絡：千葉 敏

セッション 1 核データ研究の現状と展望 (座長：佐波俊哉 (KEK))

10:10-10:40 岩本 修 (JAEA) : JENDL の将来計画

10:40-11:10 渡辺 幸信 (九大) : ImPACT の成果

11:10-11:40 Seung-Woo Hong (Sungkyunkwan University, Korea) : Status of RAON and nuclear data production system

11:40-12:40 昼食

12:40-14:00 ポスターセッション (コラボレーションルーム)

セッション 2 炉物理研究の現状と展望 (座長：中島 健 (京大))

14:00-14:30 千葉 豪 (北大) : 共分散データニーズと活用

14:30-15:00 山本 章夫 (名大) : 三次元非均質輸送計算コード GENESIS の開発

15:00-15:10 休憩

チュートリアル (座長：千葉 豪 (北大))

15:10-16:20 多田 健一 (JAEA) : 核データ処理システム FRENDY

16:20-16:40 休憩

セッション 3 話題 (村田 勲 (阪大))

16:40-17:10 住吉 光介 (沼津高専) : Sn 法による超新星ニュートリノ輸送

17:10-14:40 深堀 智生 (JAEA) : 高エネルギー核データと国際協力と私

18:00 情報交換会：東工大大岡山キャンパス EEI 棟一階 (一般 6,000 円、学生 2,000 円)

2018年度核データ研究会プログラム案（2018年11月29、30日、東工大大岡山）

11月30日（金）

セッション4 核データ応用分野（座長：片渕 竜也（東工大））

9:00-9:30 田中 健一（エネ総工研）：核データ整備に関する廃止措置分野からの要望

9:30-10:00 名内 泰志（電中研）反応度測定・核物質測定に係る核データ

10:00-10:30 藤 暢輔（JAEA）中性子非破壊測定技術開発

10:30-10:40 休憩

セッション5 国際セッション（座長：深堀智生（JAEA））

10:40-11:10 Paraskevi (Vivian) Dimitriou (IAEA) : Nuclear Structure and Decay Data Libraries: current status and perspectives

11:10-11:40 河野 俊彦 (LANL) : Perspectives on Nuclear Data seen from U.S.

11:40-13:00 昼食

セッション6 核データ測定及び原子炉診断の新技术（座長：堀 順一（京大））

13:00-13:30 西尾 勝久（JAEA）：重イオン多核子移行反応による核分裂特性の研究

13:30-14:00 岡田 耕一（日立）即発ガンマ線を利用した原子炉出力監視

14:00-14:10 休憩

特別講演（座長：千葉 敏（東工大））

14:10-15:20 尾本 彰（東工大、元原子力委員）：原子力発電のこれから

15:20-15:30 休憩

セッション7 新分野からの核データニーズ（座長：岩本 修（JAEA））

15:30-16:00 相楽 洋（東工大）：核セキュリティーと核データ

16:00-16:30 朝野 英一（原子力環境整備促進・資金管理センター）：
地層処分の長期安全性と環境負荷低減（仮題）

16:30 **ポスター表彰**：深堀核データ部会長

閉会式：渡辺次期核データ研究会実行委員長

東工大現地委員 石塚 知香子、登坂 健一、根津 篤、椿原 康介、稲倉 恒法、土橋 敦子
IAEA 現地委員 奥村 森

- 申し込みフォームは近日中に HP 公開予定。
- ポスター発表：一般公募
- Proceedings は JAEA より発刊（JAEA 核データ研究グループ担当）
- 情報交換会参加費はお釣りの無いように準備をお願いします（お釣りが無い場合はお釣りをお渡ししない場合もあります）

2018年度核データ研究会プログラム案（2018年11月29、30日、東工大大岡山）

サテライトミーティング Experts' Meeting on Nuclear Data 2018 (EMND2018)

日時：2018年11月27日（火）、28日（水）

場所：東工大大岡山キャンパス北2号館6階会議室

参加者（予定）

- 河野 俊彦 (LANL)
- Fedir Ivaniuk (Institute of Nuclear Research, Kiev)
- Vladimir Litnevsky (Omsk State Transport University)
- Paraskevi (Vivian) Dimitriou (IAEA)
- Seung-Woo Hong (Sungkyunkwan University, Korea)
- 奥村 森 (IAEA)
- 吉田 正、山野 直樹、石塚 知香子、椿原 康介、江幡 修一郎、稲倉 恒法、石井 葉子、Jeonyeon Lee、千葉敏（東工大）

主旨：核データについてのインフォーマルな発表及び意見交換

夕方、懇親会を開催します（希望者のみ）。

本サテライトミーティング発表希望及び懇親会参加希望者は千葉研土橋 (atsuchihashi@nr.titech.ac.jp)まで、件名を「EMND2018 参加」としてご連絡ください。