



日本原子力学会は、社会的関心の高い科学技術である原子力の広範囲にわたる**学術・技術専門家集団として社会への情報提供を行うため、主要な活動等について、随時プレスリリースを行っています。**
今回は、「**2019年秋の大会**」開催のお知らせです。

日本原子力学会「2019年秋の大会」開催のお知らせ

9月11日～13日 富山大学五福キャンパス

会期：2019年9月11日（水）～13日（金）

会場：富山大学 五福キャンパス（富山市五福3190番地 <https://www.u-toyama.ac.jp/access/gofuku/>）

主催：一般社団法人日本原子力学会 (<http://www.aesj.net>)

特別講演（無料公開）

■9月12日（木）11:00～12:00 A会場
越中万葉の世界一大伴家持と富山ー

座長：（富山大）波多野 雄治
（高岡市万葉歴史会館）坂本 信幸

招待講演

■9月12日（木）09:45～10:45 A会場
人材育成と原子力利用

座長：（会長, JAEA）岡嶋 成晃
（原子力委員会）岡 芳明

合同セッション

■9月12日（木）13:00～14:30 F会場

【「原子炉における機構論的限界熱流束評価手法」研究専門委員会、熱流動部会、計算科学技術部会】

原子炉における限界熱流束評価の現状とこれから

座長：（電通大）大川 富雄

(1) 原子炉における機構論的限界熱流速評価手法」研究専門委員会の概要

(JAEA) 吉田 啓之

(2) 軽水炉設計におけるCHF評価手法の現状 CHF 相関式

(MHI) 淀 忠勝

(3) 軽水炉設計におけるCHF評価手法の現状 サブチャンネル解析

(日立) 成島 勇氣

(4) 限界熱流束の機構論的評価に向けた研究 DNB

(JAEA) 小野 綾子

(5) 限界熱流束の機構論的評価に向けた研究 液膜ドライアウト

(日立) 上遠野 健一

■9月12日（木）13:00～14:30 H会場【海外情報連絡会、材料部会、核燃料部会】

フランスのエネルギー政策とジュールホロビッツ材料照射試験炉

座長：（東大）阿部 弘亨

(1) フランスのエネルギー政策

(在日仏大使館、仏原子力庁) Sunil Felix

(2) ジュールホロビッツ材料照射試験炉と照射実験設備、照射計画について

(仏原子力庁) Christian Gonnier

委員会セッション

■9月12日（木）13:00～14:30 A会場 【理事会】（社会・環境部会共催）

社会課題への貢献に向けた学会の役割ー60周年シンポジウムからー

座長：（日立）西野 由高

(1) 60周年シンポジウムから

(会長, JAEA) 岡嶋 成晃

(2) 地球環境問題と原子力

(東大) 小宮山 涼一

(3) 将来の原子力の展望と学会の役割

(副会長, 東大) 山口 彰

(4) 総合討論

(前会長, MHINS エンジ) 駒野 康男, (関西大) 土田 昭司, 全講演者

■9月12日（木）13:00～14:30 O会場【倫理委員会】

技術の現場と倫理との相互作用 AI 技術を例に

座長：（JAEA）大場 恭子

(1) 趣旨説明 技術と倫理との相互作用

(電中研) 菅原 慎悦

(2) 技術開発に倫理を組み込むこと 人工知能の事例から

(名大) 久木田 水生

(3) 保全分野におけるAI導入に向けた取組事例

(東大) 出町 和之

(4) パネル討論



■9月12日(木) 13:00~14:30 G会場【標準委員会】

外部ハザードにかかる学協会規格の整備をどう進めるか？

- (1) 外部ハザードに対する原子力安全の基本的考え方
- (2) 外部ハザードに係る国際動向
- (3) 外部ハザードに係る国内外の対応状況
- (4) 外部ハザード学協会規格が備えるべき事項
- (5) 総合討論

座長：(東大) 関村 直人
(JAEA) 高田 孝
(規制庁) 小林 恒一
(J-POWER) 小林 哲朗
(原安進) 成宮 祥介

■9月13日(金) 13:00~14:30 C会場【福島第一原子力発電所廃炉検討委員会】

「福島第一原子力発電所廃炉検討委員会」現地状況及び活動報告

- (1) 福島第一原子力発電所廃炉作業の現状
- (2) 福島第一原子力発電所の廃炉のための遠隔技術
- (3) 英知事業・国際協力の取り組み
- (4) 廃炉検討委員会の取り組み

座長：(東大) 関村 直人
(東電HD) 鬼束 俊一
(東大) 浅間 一
(JAEA CLADS) 岡本 孝司
(法政大) 宮野 廣

総合講演・報告

■9月11日(水) 13:00~14:30 N会場【東京大学弥生研究会】

原子・分子の分光分析技術とその応用ーレーザーの特徴を利用した研究開発 IVー
大)

座長：長谷川 秀一 (東大)

■9月12日(木) 13:00~14:30 B会場【「NUMO 包括的技術報告書レビュー」特別専門委員会】(バックエンド部会共催)

「NUMO 包括的技術報告書レビュー特別専門委員会」活動状況

座長：杉山 大輔 (電中研)

■9月12日(木) 13:00~14:30 M会場【「シグマ」特別専門委員会】

「シグマ」特別専門委員会 2017、2018 年度活動報告

座長：千葉 敏 (東工大)

■9月13日(金) 13:00~14:30 I会場【「核燃料サイクルの成立性」研究専門委員会】

“核燃料サイクルの成立性”について成立するシナリオ、研究開発、人材育成などの観点からの検討

座長：井上 正 (電中研)

※プログラムについては、当学会「2019 秋の大会」HP をご覧ください。

<https://confit.atlas.jp/guide/event/aesj2019f/top>

大会を取材される報道機関のみなさまへ

本大会の取材をご希望の際は、当日、以下のお手続きをお願いいたします。

1. 大会総受付(学生会館1階 ラウンジ)へお越しいただき、報道関係者窓口にて名刺をお渡しください。
2. 「取材申込用紙」に氏名・社名、取材を希望されるすべてのセッション名(または会場名)をご記入ください。
3. 「報道関係者」の名札をお渡ししますので、必ず名札を付けて取材希望セッション会場へお入りください。
4. 会場へ入られましたら、取材を開始する前に、当該セッションの座長またはセッション担当者・関係者へ必ず取材の許可を得てください。また、同会場で複数のセッションを取材する場合は、その都度当該セッションの座長またはセッション担当者・関係者へ必ず取材の許可を得てください。
個別の講演・発表として取材される際は、必ず各講師・登壇者および座長へ取材の許可を得てください。
会場内では、参加者のプライバシーへのご配慮をお願いいたします。
5. 取材が終了されましたら、総受付へ名札を返却してください。

ご協力をよろしくお願いいたします。