



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、「2022 年春の年会」開催のお知らせです。

日本原子力学会「2022 年春の年会」開催のお知らせ

3 月 16 日～18 日 オンライン開催

会期：2022 年 3 月 16 日(水)～18 日(金)

会場：オンライン (Web 会議システム Zoom)

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

主な企画セッションは以下のとおりです。

特別講演

■3 月 18 日(金) 13:00～14:20 A 会場
神戸における海技者教育の歩み

座長：(神戸大) 古山 雄一
(神戸大) 矢野 吉治

委員会セッション

■3 月 16 日(水) 13:00～14:30 B 会場【福島特別プロジェクト】

福島復興・再生に向けて

ー福島特別プロジェクトの活動ー

- (1) 福島における稲作試験
- (2) 学校教育への協力・支援活動について
- (3) 国の復興支援による地域活性化
- (4) 総合討論

座長：(福島特別PJ) 藤田 玲子
(東芝 ESS) 三倉 通孝
(大林組) 八塩 晶子
(原環セ) 布目 礼子

■3 月 16 日(水) 13:00～14:30 E 会場【倫理委員会】

ウェルビーイングを実現する倫理

ー繰り返される倫理問題から考えるー

- (1) 倫理問題についての継続的検討ー組織文化の観点, ポジティブ倫理の観点などー
- (2) 科学技術倫理 2.0ー人と組織と社会のウェルビーイングを目指してー
- (3) 総合討論

座長：(日立 GE) 手柴 一郎
(原電) 神谷 昌伸
(早稲田大) 札野 順

■3 月 16 日(水) 13:00～14:30 L 会場【教育委員会】

組織横断的な原子力教育基盤の構築に向けて

ー国際原子力人材育成イニシアティブ事業の取り組みー

- (1) 新しい国際原子力人材育成イニシアティブ事業とコンソーシアム
- (2) カリキュラムグループ会議の活動
- (3) 国際グループ会議の活動
- (4) 実験・実習グループ会議の活動
- (5) 産学連携グループ会議の活動
- (6) 総合討論

座長：(九大) 池田 伸夫
(京大) 黒崎 健
(北大) 中島 宏
(東工大) 小原 徹
(近大) 若林 源一郎
(福井大) 宇埜 正美

■3 月 17 日(木) 13:00～14:30 A 会場【理事会】

「エネルギーの Well-being」への原子力学会の「知」の貢献

- (1) 学会の「知」を社会に活かすために
- (2) 日本の原子力発電についていま考えること:学会外の視点から
- (3) 総合討論

座長：(東北大) 新堀 雄一
(阪大) 八木 絵香
(千葉大) 神里 達博

裏面へ



(東大) 山口 彰、西野 由高 (筑波大)、八木 絵香 (阪大)、
神里 達博 (千葉大) 司会：(東北大) 新堀 雄一

■3月17日(木) 13:00~14:30 D会場【標準委員会】

規格基準類における役割と関係の整理

ーリスク情報の活用に向けた組織間の連携ー

- (1) 規制基準、民間ガイドとの関係における標準の役割
- (2) 学協会規格の体系における電気協会の取組
- (3) 学協会とステークホルダーの連携事例
- (4) 今後の具体的な取組に関する討論

座長：(名大) 山本 章夫

(標準委員会) 成宮 祥介

(東大) 阿部 弘亨

(東大) 村上 健太

山本 章夫 (名大)、成宮 祥介 (標準委員会)、村上 健太 (東大)、
松永 圭司 (東芝 ESS)、佐々木 晴子 (規制庁)、山中 康慎 (ATENA)

■3月18日(金) 13:00~14:30 B会場【フェロー企画運営小委員会】

第14回フェローの集い

座長：(フェロー企画小委) 松井 一秋

- (1) 日本の原子力政策と最新状況

(原子力委員会) 上坂 充

■3月18日(金) 13:00~14:30 H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」分科会活動報告

座長：(廃炉委) 宮野 廣

- (1) 廃棄物検討分科会

(福井大) 柳原 敏

- (2) ロボット分科会

(芝浦工大) 吉見 卓

- (3) 廃炉リスク評価分科会

(東大) 高田 孝

- (4) 強度基準検討分科会

(東大) 鈴木 俊一

合同セッション

■3月16日(水) 13:00~14:30 A会場【炉物理部会, 核データ部会, 「シグマ」調査専門委員会】

JENDL-5の完成と数値解析への適用の展望

座長：(JAEA) 多田 健一

- (1) JENDL-5の概要

(JAEA) 岩本 修

- (2) 核分裂収率および共分散データの評価

(東工大) 千葉 敏

- (3) 熱中性子炉体系における JENDL-5 の積分ベンチマーク解析

(東芝 ESS) 吉岡 研一

- (4) 高速炉体系における JENDL-5 の積分ベンチマーク解析

(JAEA) 横山 賢治

■3月16日(水) 13:00~14:30 I会場【核燃料部会, 計算科学技術部会】

核燃料開発におけるシミュレーション技術の活用

座長：(東京都市大) 佐藤 勇

- (1) 公開燃料コード FEMAXI-8 における軽水炉燃料挙動モデル整備の現状と課題

(JAEA) 宇田川 豊

- (2) 高速炉 MOX 燃料挙動のシミュレーション解析技術開発

(JAEA) 小澤 隆之

- (3) 構造材料を対象とした分子シミュレーションの現状と課題

(東大) 沖田 泰良

- (4) 計算科学を用いた核燃料物性研究

(JAEA) 中村 博樹

■3月17日(木) 13:00~14:30 E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】

シビアアクシデント解析・実験の最新技術動向

座長：(九大) 守田 幸路

- (1) シビアアクシデント詳細解析の現状と課題について

(JAEA) 山下 晋

- (2) 福島第一原子力発電所における原子炉圧力容器破損メカニズムの解明に向けた取り組み

(JAEA) 間所 寛

- (3) SARNET の活動状況と INSS での SA 時炉心損傷に関する研究

(INSS) 西田 浩二

総合講演・報告

■3月16日(水) 13:00~14:30 D会場【神戸大学】

固体飛跡検出器研究の進展と展望

座長：(神戸大) 谷池 晃

■3月16日(水) 13:00~14:30 K会場【「放射性廃棄物の処理・処分と分離・変換技術」研究専門委員会】

[バックエンド部会, 再処理・リサイクル部会共催]

分離・変換技術の廃棄物処理・処分への適用ー先進的核燃料サイクルの総合的な性能評価ー

座長：(京大) 佐々木 隆之



■3月17日(木) 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」研究専門委員会からの提言

一専門外の方を含めた議論の場を作るには一

座長：(東京都市大) 佐藤 勇

■3月17日(木) 13:00～14:30 H会場【福島第一原子力発電所廃炉に係る核分裂生成物挙動】研究専門委員会】

「福島第一原子力発電所廃炉に係る核分裂生成物挙動」研究専門委員会活動報告

座長：(東芝 ESS) 高木 純一

■3月18日(木) 13:00～14:30 D会場【「原子力アゴラ」調査専門委員会 地球環境問題対応検討・提言分科会】

地球環境問題に対する原子力発電の活用と役割に関する提言

座長：(三菱総研) 山内 澄

※プログラムの詳細は、当学会「2022年春の年会」HPをご覧ください。

<https://confit.atlas.jp/guide/event/aesj2022s/top>

年會を取材される報道機関のみなさまへ

報道関係者は無料でセッションを聴講することができます。取材をご希望の際は、2022年春の年會の「取材について」をご確認いただきお手続きをお願いいたします。

取材について <https://confit.atlas.jp/guide/event/aesj2022s/static/coverage>

☆ご注意☆

「春の年會」に報道関係者の取材が入ることは参加者に通知済みですが、記事にさせていただく場合には、必ず発表者もしくは座長の許可を得るようにしてください。セッション開始前にZoomの「手を挙げる」やチャット機能で申し出るか、年會終了後に別途連絡をお願いします。

発表者・座長の連絡先がわからない場合、学会事務局年會大会担当者宛お問い合わせいただければお取次ぎいたします。

Zoomの録画、録音、スクリーンショットは禁止しております。登壇者、講師、聴講者等、参加者のプライバシーへのご配慮をお願いいたします。

予稿閲覧について

報道関係者のみなさまであっても予稿は有償販売となります。システムの仕様により、ログインすると予稿閲覧可能ですが、ご購入にご協力をお願いいたします。

ご協力をよろしくお願いいたします。