

早稲田大学・東京都市大学 共同原子力専攻  
第16回未来エネルギーフォーラムシンポジウム  
(2010年4月・共同原子力専攻設立からの歩み)

原子力エネルギー利用と安全研究の最前線

主催：早稲田大学・東京都市大学共同原子力専攻

共催：早稲田大学理工学術院、早稲田大学理工学術院総合研究所

日時：2022年3月14日

受付開始 12:00 / 講演会 13:00~17:30 / 情報交換会 17:40~18:30

場 所：西早稲田キャンパス 63号館 2階 02教室

形式：会場とオンライン (Zoom) のハイブリッド同時開催

会場定員：通常定員 (312人) の1/4以下に制限中。

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により延期中でした、共同原子力専攻設立10周年記念も兼ねたシンポジウム (当初予定：2020年2月28日) を下記のように開催させて頂きます。オンライン (Zoom) に加え、状況が許す限り対面との同時ハイブリッド形式を予定しております。それぞれの形式で皆様のご来場を関係者一同、心よりお待ちしております。

未来エネルギーシンポジウム事務局

本シンポジウムは早稲田大学理工学術院が運営する未来エネルギー人材育成プログラムおよび早稲田大学と東京都市大学の連携を中心とする未来エネルギーフォーラムの活動の一環のシンポジウムシリーズとして開催しています。2010年の早稲田大学—東京都市大学の共同大学院設立以来、早稲田大学と東京都市大学が相互に開催してきました。今回は2019年の第15回の東京都市大学主催のシンポジウムに引き続き、早稲田大学が担当している原子力エネルギー分野における次世代技術の教育・研究・開発の促進を図るために、「原子力エネルギー利用と安全研究」をテーマに、新しい技術や今後の発展に向けた課題を幅広く情報交換し、議論することがねらいです。

### プログラム

司会：早稲田大学理工学術院先進理工学研究科共同原子力専攻 山路哲史

#### 1. 開会の挨拶 (13:00-)

菅野 重樹 早稲田大学 理工学術院長

三木 千壽 東京都市大学 学長

鹿又 宣弘 早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科長

## 2. 基調講演と日本初の共同大学院設立を振り返って

13:15 – 13:25 日本初の共同大学院設立を振り返って 白井 克彦 早大元総長  
(Zoom)

13:25 – 13:55 原子力の利用について (原子力発電と社会) 岡 芳明 早稲田大学共同原子力専攻・初代主任 (前・内閣府原子力委員長)

13:55 – 14:25 共同原子力専攻の設立と歩み 吉田 正 東京都市大学共同原子力専攻・初代主任 (東京都市大学名誉教授)

14:25 – 14:55 エネルギー、自然災害、気候変動と原子力 小澤 典明 経済産業省 大臣官房 首席エネルギー・地域政策統括調整官

14:55 – 15:05 日本初の共同大学院設立と理工学術院を振り返って橋本 周司 早大前副総長

### 休憩 (15:05 – 15:25)

司会：早稲田大学理工学術院先進理工学研究科共同原子力専攻 古谷 正裕

## 3. 技術報告 原子力安全研究の最前線

15:25 – 15:55 東芝エネルギーシステムズの原子力安全への取組み 薄井 秀和  
東芝エネルギーシステムズ 取締役 原子力技師長

15:55 – 16:25 原子力安全とイノベーション 中原 隆 三菱重工業株式会社 原子力セグメント 原子力技術部 主幹技師

### 休憩 (16:25 – 16:30)

16:30 – 17:00 原子力安全の向上を目指す日立 GE の技術開発 川村 慎一 日立 GE ニュークリア・エナジー 技師長

17:00 – 17:30 原子力発電所用ケーブルの劣化位置標定と重大事故環境下での劣化挙動 大木 義路 前・早稲田大学 共同原子力専攻教授 (現・早稲田大学名誉教授・特任研究教授)

## 4. 閉会の挨拶 (17:30-)

笠原 博徳 早稲田大学 副総長 (Zoom)

田口 亮 東京都市大学 大学院総合理工学研究科長

## 5. 情報交換会 (63号館2階02教室 (17:40~18:30))

司会：東京都市大学大学院総合理工学研究科共同原子力専攻 大鳥 靖樹

### ご祝辞

近藤 駿介 原子力発電環境整備機構 理事長

新井 史朗 日本原子力産業協会 理事長

富岡 義博 電気事業連合会 理事

小澤 隆 日本電機工業会 原子力部長

言語：日本語／現地会場定員：通常定員（312）の 1/4 以下に制限中／参加費：無料

<参加申し込み> 【申込期限：2022 年 3 月 7 日】

以下の Google フォームより参加申し込みください。

<https://forms.gle/Fajbq7SapsBY2nfX6>

現在、新規参加お申込みはオンライン参加に限定させて頂いております。

但し、今後の新型コロナウイルス感染症に係る状況によってはご来場枠の拡大やご来場によるご参加の取りやめ（全面オンラインに移行）させて頂く可能性があります。

詳しくはシンポジウム事務局にお問い合わせください。

<問い合わせ先>

mirai-energy16[at]list.waseda.jp （[at]を@に置き換えてください）

お申込みの確認やお問い合わせへの回答には数営業日を要する場合があります。

お急ぎの場合のご連絡先：

山路哲史（akifumi.yamaji[at]waseda.jp）（[at]を@に置き換えてください）

アクセス：東京都新宿区大久保 3-4-1 西早稲田キャンパス

<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>



以上