

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
(共同原子力専攻設立 10 周年記念)

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：2020 年 2 月 28 日（講演会 13：30-17：30／情報交換会 17：40～19：00）

（受付開始 12：30）

場所：西早稲田キャンパス 63 号館 2 階 04-05 会議室（講演会）／同 63 号館 1 階ロームスクエア（情報交換会）

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。今回は昨年の第 15 回の東京都市大学主催のシンポジウムに引き続き、共同原子力専攻設立 10 周年の節目に、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（13：30-）

竹内 淳 早稲田大学 理工学術院長

三木 千壽 東京都市大学 学長

若尾 真治 早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科長

2. 基調講演

13：45－14：15 原子力の利用について 岡 芳明 早稲田大学共同原子力専攻・初代主任（現・内閣府原子力委員長）

14：15－14：45 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）

14：45－15：15 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技術総括・保安審議官

休憩（15：15－15：25）

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 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 パ
ワードメイン 原子力事業部原子力技術部長

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 大木 義路 早稲田大学
共同原子力専攻

4. 閉会の挨拶 (17:30-)

須賀 晃一 早稲田大学 副総長

江原由泰 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1階ロームスクエア) (17:40-)

司会: 東京都市大学 総合理工学研究科共同原子力専攻主任 高木 直行

ご挨拶: 白井克彦 早大元総長、橋本周司 早大前副総長、

江原由泰 都市大大学院総合理工学研究科長

言語: 日本語/定員: 200名/参加費 (講演会・懇親会): 無料

<参加申し込み/問い合わせ先> mirai-energy16@list.waseda.jp

【申込期限: 2020年2月24日】

以下の情報を添えてお申し込みください。

1)御名前 (ふりがな)、2)ご所属、3)ご連絡先 (E-mail/電話)

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@waseda.jp)

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>

