

長岡技術科学大学 第12回原子力安全フォーラム

「原子力人材育成と大学・高専連携」開催案内

長岡技術科学大学 量子・原子力統合工学分野では、学生・教員が地域の皆様と共に学ぶ機会を作るとともに、原子力に関する教育研究成果をご紹介してフィードバックを得るために、毎年「原子力安全フォーラム」を開催しています。当分野では、2016年度から原子力規制庁の補助を受けて、原子力発電プラントの規制体系を技術者の視点から実践的に理解して安全性向上に取り組める人材を育成するカリキュラムを開発してきました。本事業は2021年度から第二期へ移行し、カリキュラムを発展させながら、全国の高専から本学大学院まで連続的につながる新たな教育体制の構築に取り組んでいます。また、2020年度からは国立高等専門学校機構と連携し、高専における原子力人材育成の高度化にも参画しています。

本フォーラムでは、本学量子・原子力統合工学分野の教育・研究について学生・教職員からご紹介させていただくとともに、今後の本学における原子力人材育成について、皆様の忌憚ないご意見を頂戴できれば幸いです。多くの方のご参加をお待ち申し上げます。

1. 日 時： 令和6年3月22日（金）13:00 - 16:30
2. 場 所： Zoom オンライン開催（参加登録者に Zoom URL を事前通知します。）
3. プログラム（講演者・講演題目等は変更される可能性があります）

第1部： 講演・パネルディスカッション（13:00 - 15:30）

開会挨拶

長岡技術科学大学 量子原子力系・専攻主任 教授 江 偉華

「原子力規制委員会における人材育成と原子力規制人材育成事業を通じた大学への期待」

原子力規制庁 長官官房人事課 企画官 根塚 崇喜

「長岡技術科学大学における令和5年度の原子力規制人材育成事業の取組み」

長岡技術科学大学 量子原子力系・系長 教授 鈴木 達也

「令和5年度原子力規制庁体験プログラム実習参加報告」

長岡技術科学大学 量子・原子力統合工学分野 修士課程1年 吉原 慎二

「令和5年度新潟県防災局インターン参加報告」

長岡技術科学大学 エネルギー工学分野 博士課程1年 李 亨洋

「長岡高専における小中学校向け放射線教育の取組み」

長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科・助教 内田 雄大

「新潟大学における原子力規制人材育成事業の取組み」

新潟大学 研究統括機構共用設備基盤センター・准教授 後藤 淳

パネルディスカッション：「原子力人材育成と大学・高専連携」

閉会挨拶（長岡技術科学大学 江 偉華）

第2部： 長岡技術科学大学 量子・原子力統合工学分野 研究室紹介（15:30 - 16:30）

参加研究室リスト最新版は下記フォーラム HP をご参照ください。

4. フォーラム HP：<https://whs.nagaokaut.ac.jp/nt/nsforum/20240322.html>

5. 参加費： 無料

6. 申込先： 参加ご希望の方は、下記の Google フォームから参加登録をお願い致します。

<https://forms.gle/DwaEMC2JmJHePeFL9>（登録期限：令和6年3月18日）

7. 問合せ先：

申込関連 長岡技術科学大学 原子力規制人材育成事業事務局 菊入 jkikuri@vos.nagaokaut.ac.jp

その他 長岡技術科学大学 量子原子力系 竹澤 takezawa@vos.nagaokaut.ac.jp