

令和7年度プールスクラビング実習の参加者募集

○概要

北海道大学で実施している、原子力規制人材育成事業「オープン教材を活用した原子力規制人材育成プログラムの拡充」の一環として、プールスクラビング実習を行います。実習を通して、その現象を実際に見て体験し、腑に落ちる理解を目指しています。

この実習では、プールスクラビングの小型実験装置を用いて、エアロゾル状・ガス状の模擬放射性物質がプールスクラビングにより捕集される様子を観察し、データを採取します。実習最後には参加者全員で、実際の事故におけるプールスクラビング装置の効果を議論します。

○スケジュール

- ・9/22（月） 9:00～17:00
- ・9/23（火） 9:00～17:00
- ・9/24（水） 9:00～12:00

○実施場所

- ・北海道大学工学部 R106（札幌市北13条西8丁目）

○予習用のオンデマンド教材

- ・プールスクラビングの体験実習

<https://www.ceed.eng.hokudai.ac.jp/nrhrd>

○その他

- ・募集人員は5名です。定員に達し次第、募集は終了します。
- ・受講者の旅費および宿泊費は北海道大学から支給します。領収書・航空券の半券を提出して頂きます。
- ・9/22（月）の前日に札幌にして頂きます。

○申し込み・問い合わせ先

北海道大学大学院工学研究院 原子力システム安全工学研究室 河口宗道

E-mail: kawaguchi.munemichi@eng.hokudai.ac.jp

分からないことはお問合せください。

- ## ◆実習内容

-
- フィルタ
- ガスクロマトグラフィ・オートサンプラ GC-2014AT
- エアロソールの測定
- エアロソール捕集装置
- 廃棄ガス
- (スクラビング後 エアロソール測定ライン)
- (発生エアロソール測定ライン)
- アルミフレーム NFPS8-4545
- プレート
- L字継手
- ブラケット HRF308-45
- 1900
- 250
- フィルタ
- レギュレータ Ar / CO₂
- 流量計
- 循環ポンプ
- ガス
- 汚染したガスの流れ
- エアロソールの発生

- ◆ 申し込み：お名前、ご所属、連絡先(email, 電話番号)を明記の上、メールでお申し込みください。
- ◆ 申し込み先：kawaguchi.munemichi@eng.hokudai.ac.jp (北海道大学 河口宗道)
- ◆ 申込締切：2025年8月22日（金）
- ◆ 問い合わせ先：河口宗道
e-mail: kawaguchi.munemichi@eng.hokudai.ac.jp, tel: 011-706-6664