長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

大学院工学研究科　修士課程
システム安全工学分野

特別講演会・分野説明会

開催日時 2026年11月6日(金) 18:30～（受付開始 18:00）

開催方法 対面とオンラインのハイブリッド
◆米百俵プレイスミライエ長岡4F ミライエステップ(長岡市大手通2丁目3−10)
◆オンライン会議システム　Google Meet

申込締切 2026年11月4日(水)　　**参加料** 無料

Time Schedule

18:00 － 18:30 受付または接続確認

18:30 － 19:30 講演・分野説明 「海事分野のシステム安全」 准教授：眞砂 英樹

19:30 － 20:00 OB 講話 現場の『なぜ』を技術科学(GIGAKU)で明らかにする
―学び直しと技大での研究― 4 期生：平野富也
化学企業で安全業務に携わる中で抱いた「なぜ安全活動では、積極的な人と”やらされ”の人に分かれるのか」という問いを、技大での学びを通じて、どのように科学的に明らかにしていったかを紹介。

システム安全のプロを育てる！

本分野または安全に興味のある方を対象に、特別講演会ならびに分野説明会を開催いたします。企業、個人を問わず多くの皆様のご参加をお待ちしております。

ハードウエア・ソフトウエア、人、法・規範などの複合体において、人間の誤使用や機械の故障などがあってもその安全を確保するためには、設計／製造／使用などライフサイクルのすべての段階で、危険につながる要因を事前に系統的に洗い出し、その影響を解析および評価して適切な対策を施す必要があります。これらを実行するために安全技術とマネジメントスキルを統合的に適用する手法の体系を「システム安全」と言い、これまで日本で生じている機械の重大な災害の約８割はシステム安全のアプローチを取り入れていれば防げたという報告もあります。

本分野では、『システム安全の最先端の知識と高い倫理観を持ち、安全の諸課題や新しい技術に対応できる精深な学識、論理的思考力及び創造力、すなわち研究能力を有し、これに加えて、安全の諸課題を解決できる卓越した能力、すなわち実務能力を有する人材』を養成することを目的としています。日本で唯一開設されたシステム安全の高等教育機関であり、教授陣も実務経験の豊富な、この分野の第一人者をそろえています。また、社会人が仕事をしながら勉学に励めるように、授業は主に土曜日と日曜日に行います(講義は主として長岡で行いますが、東京での受講主体でも修了可能です)。

【お問合せ】

2026 年 11 月 4 日(水)までに、氏名，勤務先，部署，連絡先をご入力の上、下記申込先までメールにてお申込み下さい。
その際、**対面**または**オンライン**のどちらで参加されるかを明記して下さい。
※お申込時にいただいた情報は、本分野および今後の案内発送のために利用し、その他の目的で利用することはありません。
● 詳しくは分野ホームページ(https://whs.nagaokaut.ac.jp/system-safety/)をご参照下さい。
＜お申込み先＞特別講演等会担当：safety@mech.nagaokaut.ac.jp