

特別講演会・専攻説明会

開催日時: **2022年12月10日(土) 13:30~16:40 (受付開始 13:00)**

開催方法: 対面(東京)とオンライン(ZOOM)のハイブリッド

○東京サテライトキャンパス: 日土地ビル1階(千代田区霞が関1-4-1)

【東京メトロ「虎ノ門駅」徒歩1分 / <https://bb-building.net/tokyo/deta/472.html>(地図)】

○オンライン会議システム ZOOM → <https://zoom.us/j/>

【ZOOM参加者へは、ミーティングIDとパスワードを個別に連絡いたします。】

申込締切: **2022年12月6日(火)**

参加料: **無料**

Time Schedule

13:00 - 13:30 受付または接続確認

13:30 - 13:35 開会挨拶

13:35 - 14:45 講演1「マン-マシン協調作業における作業者の行動とウェルビーイングの定量評価」

(准教授: 北條 理恵子)

14:45 - 15:05 システム安全工学専攻説明 (准教授: 北條 理恵子)

15:05 - 15:15 質疑応答

15:15 - 15:30 休憩

15:30 - 16:40 講演2「自動車搭載用太陽電池の信頼性・安全設計と国際標準化

—従来の太陽電池と何が違うか?」(講師: 佐藤 大輔)

16:40 閉会

システム安全のプロを育てる!

本専攻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専攻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。

ハードウェア・ソフトウェア、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。

本専攻では、『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)。

↑ 2022年12月6日(火)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、本専攻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。

システム安全系長 門脇 / E-mail safety@mech.nagaokaut.ac.jp

↓ ● 詳しくは専攻ホームページ(<https://whs.nagaokaut.ac.jp/system-safety/>)をご参照下さい。