

# オンライン特別講演会・専攻説明会

開催日時：**2021年7月3日(土)**  
**13:30~16:40 (接続確認開始 13:00~)**

開催方法：オンライン会議システム Zoom  
→ <https://zoom.us/j/>

[ミーティング ID とミーティングパスワードは、参加申込者に連絡いたします]

申込締切：2021年6月29日(火)

参加料：無料

## Time Schedule

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| 13:00 - 13:30 | 接続確認                                        |
| 13:30 - 13:35 | 開会挨拶                                        |
| 13:35 - 14:45 | 講演 1「国際安全規格に基づく機械の安全設計と機能安全の位置付け」(教授:福田 隆文) |
| 14:45 - 15:05 | 専攻説明(教授:阿部 雅二郎)                             |
| 15:05 - 15:15 | 質疑応答                                        |
| 15:15 - 15:30 | 休憩                                          |
| 15:30 - 16:40 | 講演 2「標準化とドローン・サービスロボットイノベーション」(准教授:木村 哲也)   |
| 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オンライン会議システム Zoom を用いて、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)。

【参加申込について】 ○2021年6月29日(火)までに、下記申込先までメールにてお願いします。

※ 氏名、勤務先、部署、連絡先をご入力の上、お申込み下さい。

○不明な点や質問がありましたら、下記申込先までお問合せ下さい。

※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。

● 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。