

# Zoom 特別講演会・専攻説明会

2020年9月26日(土)

13:30~16:40 (接続確認開始 13:00)

参加  
無料

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]

参加申込締切：2020年9月23日(水)

## Time Schedule

|               |   |
|---------------|---|
| 13:00 - 13:30 | 接続確認                                      |
| 13:30 - 13:35 | 開会挨拶                                      |
| 13:35 - 14:45 | 講演「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 | システム安全専攻説明(教授:門脇 敏)                       |
| 15:05 - 15:15 | 質疑応答                                      |
| 15:15 - 15:30 | 休憩  |
| 15:30 - 16:40 | 講演「協働ロボットにおける現場の安全方策」(教授:三好 孝典)           |
| 16:40         | 閉会  |

## 社会人コースで安全のプロを育てる!

システム安全の考え方及び原理と各分野の高度な専門知識を、安全管理、安全認証、安全規格の開発、安全設計などの各分野において、実務に応用実践できる能力を有する専門職人材を育てます。

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によっ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けば防げたという報告もあります。

本専攻は、日本の社会にとって必須のシステム安全に係る、安全規格・安全技術・安全認証およびマネジメントなどに関する高度な知識と卓越した実務能力を有するシステム安全専門職の養成を目的としています。日本で初めて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】 ○2020年9月23日(水)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。

# Zoom 特別講演会・専攻説明会

2020年10月4日(日)

13:30~16:40 (接続確認開始 13:00)

参加  
無料

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]

参加申込締切：2020年9月30日(水)

## Time Schedule

|               |   |
|---------------|---|
| 13:00 - 13:30 | 接続確認  |
| 13:30 - 13:35 | 開会挨拶  |
| 13:35 - 14:45 | 講演「システム安全の実践をC規格の世界から～大型機械構造物(クレーン等)の例～」<br>(教授:阿部 雅二郎) |
| 14:45 - 15:05 | システム安全専攻説明 (教授:門脇 敏)                                    |
| 15:05 - 15:15 | 質疑応答  |
| 15:15 - 15:30 | 休憩  |
| 15:30 - 16:40 | 講演「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  |

## 社会人コースで安全のプロを育てる！

システム安全の考え方及び原理と各分野の高度な専門知識を、安全管理、安全認証、安全規格の開発、安全設計などの各分野において、実務に応用実践できる能力を有する専門職人材を育てます。

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によっ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けば防げたという報告もあります。

本専攻は、日本の社会にとって必須のシステム安全に係る、安全規格・安全技術・安全認証およびマネジメントなどに関する高度な知識と卓越した実務能力を有するシステム安全専門職の養成を目的としています。日本で初めて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】 ○2020年9月30日(水)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。