

アカデミアにおける標準化活動参画に向けた振興策の 調査及び啓発事業

専門人材向け教育プログラムの設計および教材作成

長岡技術科学大学

2024年10月1日

まなびスクエア

公開期間
(予定)

2024年11月11日～2025年1月31日

登録開始

2024年10月中旬～

費用

2024年度は受講料が無料です。

対象者

- ・長岡技術科学大学 大学院
システム安全工学専攻の修了生（社会人）
- ・関連企業の技術者
- ・大学生、高専生



本学の学外向けオンライン教育サイト
「まなびスクエア」

<https://manabi-square.nagaokaut.ac.jp>

オンライン講座

システム安全の基礎と国際規格 講義

No.	単元（予定）	担当教員	公開日（予定）
第1回	システム安全と国際安全規格の基礎	阿部雅二朗教授 + 門脇敏名誉教授	2024年 11月11日
第2回	リスクアセスメントの考え方と実践例	木村哲也教授	
第3回	労働者の安全とウェルビーリング	北條理恵子准教授	2024年 11月18日
第4回	国際規格に沿った安全設計の基礎 -機械安全編-	高橋憲吾助教 + 阿部雅二朗教授	
第5回	国際規格に沿った安全設計の基礎 -機能安全編-	三好孝典教授	2024年 11月25日
第6回	国際規格に沿った安全設計の基礎 -医療安全編-	大塚雄市准教授	

修了証

開講中

第1回から第6回の内容を全て視聴

受講後

視聴後に確認テストまたはレポート
を実施 60点以上で合格

第1回から第6回のテスト・レポートの結果
で合格した場合
修了証を発行する予定です

受講修了証

まなび太郎 様

下記eラーニングプログラムの履修を修了したことを証明します。

科目名	修了日
数理・データサイエンス（限定公開）	2024/08/07
統計と検定	2024/01/15

発行元：長岡技術科学大学

長岡技術科学大学
まなび
スクエア

デザイン案

意見聴取（アンケート調査）

開講中にまなびスクエアで受講者の意見を伺う
アンケート調査を実施します。

内容

受講前：受講者の知識ときっかけ（案）
受講後：理解度と感想など

分析

アンケート結果は、本事業の成果や
難易度、改善点、今後の構成などの
参考とする。

受講後 アンケート

質問数8問

質問1

「システム安全の基礎と国際規格」について理解できましたか？

- とても理解できた
- 少し理解できた
- あまり理解できなかった
- まったく理解できなかった

質問2

理解できた方は、理解できた内容を教えてください。（自由記述）

広報活動



表
チラシ
裏

パンフレット (案)

9/14-15 ホームカミングデイ (大学生・卒業生) 配布

長岡技術科学大学大学院
システム安全工学専攻の修了生 (社会人)

11月 合同企業説明会 (関連企業の技術者)
400社 郵送

広報活動

10月1日以降（予定）

オンライン学習
Online Learning

まなびスクエアでは、長岡技術科学大学の8分野/専攻、500科目を超える学習コンテンツ等の中から選択した講義を、オンラインにて受講することができます。新しい講義や講演が定期的に追加されるため、長きにわたり学習を深めるツールとしてご活用いただけます。ここではまなびスクエアでのオンライン講義の一部をご紹介します。



システム安全

システム安全の基礎から実践的応用までを学べる講義

講師：阿部雅二朗/門脇敏/木村哲也/北條理恵子/高橋恵吾/三好孝典/大塙雄市

まなびスクエアでは、学習したいものを選んで講義を受講したり
様々な講演イベントをいつでもご視聴いただけます。ぜひご登録ください。

ご利用登録 →

まなびスクエア（未登録者でも動画を視聴できる）

講義を紹介する動画を一部公開

▲ 安全工学と国際規格の基礎

講義一覧

全 1 回

▲ 安全工学と国際規格の基礎

講師：まなびスクエア学術委員会

内閣 雅二朗

門脇 敏

まなびスクエア
経済産業省・JSA委員会
システム安全の国際規格 講義
安全工学と国際規格の基礎
阿部雅二朗、門脇敏

この講義の紹介動画

講義タイトル

受講時間 (目安) 90 分

受講状況

○ 第1回 講義(非公開)
受講期間:無期限

まなびスクエア（登録者のみシラバスを確認できる）

シラバス一部公開