

NITE講座2024

国際評価技術分野



蓄電池システムの安全性 評価に関するNITE講座

カーボンニュートラルの達成に不可欠な蓄電池システムを今後も安全に使用していくためには、蓄電池システムの安全性に関する規格に基づいた試験評価を適切に実施することが重要です。

本講座では、リチウムイオン電池の基礎知識からNITEが所有する”屋内型大型蓄電池システム評価施設(NLAB)”で実施可能な安全性/技術開発試験の概要、NLABで実施した安全性試験を活用して制定された世界初の定置用大型蓄電池システムの国際規格の概要と背景まで、蓄電池システムの安全性評価に関する基礎的な情報と、具体的な取組や試験事例を紹介します。

開催日時 2025年

1/30
(木)
13:15~16:35

会場 オンライン(Webex)

定員 1000名

受講料 無料

講座内容

■基調講演

京都大学 名誉教授 小久見 善八

・リチウムイオン電池 ーこれからー

経済産業省 近畿経済産業局 土屋 貴史

・蓄電池産業戦略及び人材育成等の取り組みについて

■基礎講座

・リチウムイオン電池の基礎知識及びNLABにて実施可能な試験

■実践講座

・NLABの技術開発試験(物性系試験)

・NLABの技術開発試験(電気系試験)

・蓄電池システムのマルチユースの概要と注意すべきポイントについて

・蓄電池/蓄電池システムの安全性に関する規格について

対象者 企業等で蓄電池及び定置用蓄電池システム関連の業務・研究等に携わっている方、今後携わる予定の方

申込締切

1/30
(木)

申込方法 2025年1月30日(木)の講座開始までに下記リンクからお申込みください。
https://www.nite.go.jp/gcet/nlab/nite-kouza_2024_nlab.html
※注意点等についてはNITEのHPをご確認ください。



NITE講座 (2024年度) 🔍

nite

安全とあなたの未来を支えます
National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

