2026年度　**NITE講座（シラバス）**

講座名	＜第二部：蓄電池評価分野＞ 蓄電池システムの安全性評価に関するNITE講座（NLAB10周年記念講演）	募集定員	最大1,000名	開講機関	製品評価技術基盤機構 電気安全評価センター	日時	2026年11月5日(木) 14:00～17:20
講座概要	NITE電気安全評価センターでは、産業構造・社会構造の大転換を図るGX（グリーントランスフォーメーション）の実現に向け、最先端の蓄電池システムの安全性評価を行うとともに、電気事業における電力安全行政を技術面から支援しています。本講座は、NITE電気安全評価センターで技術支援をしている2つの軸の人材育成を目的に構成しており、電力安全分野と蓄電池評価分野の二部構成で実施します。 第二部の蓄電池評価分野では、蓄電池システム関連の業務や研究に携わる方々を対象に、今後益々重要となるインフラに用いられる蓄電池システムの災害時等に求められる安全要件を定めたガイドラインについて解説します。また、NITEの所有する大型蓄電池システム試験評価施設（NLAB）で実施している試験サービスや蓄電池システムの安全性に関する規格について紹介します。 あわせて、NLABが10周年を迎え、この10年のNITEの蓄電池産業における活動実績についてご講評いただくとともに、今後の蓄電池産業の展望やNLABへの期待について、ご講演いただきます。						

講座構成		No.	講義名	講義概要	開催日	時間	場所	講師	所属
NLAB10周年記念講演	開会の挨拶			NLABは令和8年に10周年を迎え、関係者へこれまでの感謝を伝えるだけではなく、この先のビジョンや方針について改めて皆様に発信し、今後もNITEが大型蓄電池システムの安全性等に関する試験評価の中心として蓄電池産業の発展に貢献して参ります。	11月5日(木)	14:00～14:10 10分	Teamsウェビナー	理事長 長谷川　史彦	製品評価技術基盤機構
	記念講演	1	NLAB創設10周年に寄せて ～これまでの歩みと今後への期待～	NLABでは、この10年メガワットクラスの大型蓄電池の試験を可能とした試験評価施設であるNLAB Large Chamber（多目的大型実験棟）等において、大型蓄電池システムの安全性等に関する試験・評価を実施してきました。近年では、Large Chamberと同等の耐爆・耐火性能に加え、硫化物系全固体電池の試験に対応可能な施設NLAB MIDDLE Chamber（先端技術評価実験棟）を新たに整備し、運用を開始しました。これにより、蓄電池を搭載したEVをはじめ、電動バス・電動トラック等の大型EVについても車載蓄電池を搭載したままの状態での試験・評価を可能にするなど、蓄電池の試験需要に着実に対応することで蓄電池産業の発展に貢献してきました。NLABのこの10年における取り組みについて、ご講評をいただきます。		14:10～14:35 講演25分		課長 松本　要　様	経済産業省 イノベーション・環境局 国際電気標準課
		2	国内蓄電池産業の現状と展望 ～安全・信頼性が支える成長戦略とNLABへの期待～	これまでNLABは、国内企業や公的機関等と実施した試験・評価を通じ、個別案件の実用化や認証取得に貢献してきました。同時に試験・評価を通して得られた知見をルール形成や規格等の改訂などに活用することにより、最先端の蓄電池システムの更なる実用化等に繋げるための活動も行ってきました。今後、更にNLABが試験・評価を通じた実用化等の支援を行いつつ、蓄電池関係産業全体にもたらす裨益への期待についてご講演いただきます。		14:35～15:00 講演25分		副会長 村尾　修　様	一般社団法人電池工業会
	閉会の挨拶					15:00～15:05 5分		所長 小嶋　誠	電気安全評価センター
休憩（35分）						15:05～15:40 休憩35分			
蓄電池評価分野	ガイダンス			本講座の進め方、注意事項などについて説明します。		15:40～15:45 5分		事務局	電気安全評価センター
				NITEの概要について説明します。		15:45～15:50 5分		イノベーション支援課	経営企画部 イノベーション支援課
	開会の挨拶					15:50～15:55 5分		所長 小嶋　誠	電気安全評価センター
	基礎講座	3	社会を止めない安全な蓄電池を求めて ～災害時等の新たな安全ガイドライン～	NITEは、より安全な蓄電池の国内普及に向け、行政サービス等の重要なインフラに用いられる蓄電池システムに対し、災害時等に求められる安全要件を定めたガイドラインの作成を行い、本年5月に第1版を公表しました。このガイドラインの策定に至った背景やねらい・構成・主な要件等についてご紹介します。		15:55～16:15 講義20分		田中　聖也	電気安全評価センター 蓄電池技術企画課 連携企画室
		4	NLABで実施可能な試験について	NLABでは、蓄電池システムの安全性、性能等に関する信頼性の高い試験サービスを提供しております。本講座では、NLABが保有する試験設備と試験例、対応可能な試験・規格についてご紹介いたします。また、全固体電池をはじめとする次世代蓄電池の試験評価施設である先端技術評価実験棟で実施可能な試験内容や、ご関心を多くいただいている「断熱性暴走反応熱量計（ARC）」についてご説明いたします。		16:15～16:35 講義20分		金澤　理貴	電気安全評価センター 蓄電池評価センター
		5	蓄電池の安全確保を担う規格たち ～標準化活動と最新動向～	NITEでは従前より、安全性の高い蓄電池システムの普及に資する標準化の取組を行っています。ここでは、これまでにNITEが整備を全面的に支援した大型蓄電池の安全性規格群及びこれらと関連性の高い安全性規格について、その動向も踏まえ紹介します。		16:35～16:55 講義20分		井上　優香	電気安全評価センター 蓄電池技術企画課
	質疑応答（15分）					16:55～17:10 15分		事務局	電気安全評価センター
	ご案内			施設見学のご案内、アンケートご協力のお願い		17:10～17:15 5分		事務局	電気安全評価センター
	閉会の挨拶					17:15～17:20 5分		次長 久保　寛之	電気安全評価センター

※2026年10月16日　No.1の講義名、No.1及びNo.2の講師及び所属、時間を変更しました。
※2026年11月2日　No.1及びNo.2の講義名、時間を変更しました。

取りまとめ者
電気安全評価センター　参事官　松崎　寿