

2026年度

NITE講座(シラバス)

講座名	＜第一部：電力安全分野＞ 電気保安のトレンドに関するNITE講座	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) 10:00～11:40
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。第一部の電力安全分野では、電力安全業務に携わる方々を対象に、本年改正された電気事業法の改正概要やNITEの関わりを解説するとともに、立入検査業務の概要、立入検査における指摘事項や課題について紹介します。また、自家用電気工作物のサイバーセキュリティの確保について必要な対応等をご紹介します。						

講座構成	No.	講義名	講義概要	開催日	時間	場所	講師	所属		
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。	11月5日(木)	10:00～10:05 5分	Teamsウェビ ナー	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。		10:05～10:10 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					10:10～10:15 5分		所長 小嶋 誠	電気安全評価センター		
基礎講座	1	電気事業法改正とNITEの関わり ～電気工作物の設置や製 造・輸入に当たって今後求めら れる対応とは～	令和6年3月に鹿児島県伊佐市で発生した蓄電池火災事故等を受け、電気事業法の改正が行われました。 本講義では、法律改正の背景および概要について直近の動向と併せてご紹介するとともに、主なNITEの関わり部分についてご説明します。 太陽電池発電設備をはじめとした電気工作物の設置者、製造・輸入販売事業者、工事業者に ご認識いただきたい情報についてご説明します。		10:15～10:35 講義20分		茶間 雄大	電気安全評価センター 電力安全センター		
	2	電気事業法に基づく立入検査 とは ～太陽電池発電設備を主 とした再エネ発電設備の不備 事例や課題を踏まえた電気事 故の防止について～	NITEでは令和3年度より電気事業法に基づく電気工作物への立入検査を行っております。 本講義では、立入検査業務の概要とともに、近年の立入検査を通じて発見した不備事例や課題を踏まえた電気事故の未然防止のポイントについてご説明します。 太陽電池発電設備を主とした再エネ発電設備の設置者、これから設置を検討されている方に有益な情報となります。		10:35～10:55 講義20分		栗田 佳樹	電気安全評価センター 電力安全センター		
	3	自家用電気工作物のサイバー セキュリティを確保するには	令和4年6月の法令改正に伴い工場・ビル等の自家用電気工作物のサイバーセキュリティの確保が義務化されました。 本講義では遠隔監視・制御システムを有する自家用電気工作物の設置者や責任者がサイバーセキュリティを確保するに当たって必要な対応等をご紹介します。		10:55～11:15 講義20分		水間 健太	電気安全評価センター 電力安全センター 電力安全調査室		
質疑応答(15分)							11:15～11:30 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、アンケートご協力をお願い				11:30～11:35 5分		事務局	電気安全評価センター
閉会の挨拶							11:35～11:40 5分		次長 篠崎 健三	電気安全評価センター

取りまとめ者
電気安全評価センター 参事官 松崎 寿