

## 「電気自動車整備特別教育」講師養成研修スケジュール

場所：TKP田町カンファレンスセンター

研 修 項 目		講師等	研 修 時 間
1日間（学科研修のみ実施）			
1	開講式及びオリエンテーション	事務局	9：00～9：20（0：20）
2	第1章 低圧の電気に関する基礎知識	テキスト作成 委員会委員	9：20～10：20（1：00）
	(1) 低圧電気の危険性		
	(2) 短絡、漏電、接地、電機絶縁		
休 憩			10：20～10：30（0：10）
3	第2章 低圧の電気装置に関する基礎知識	テキスト作成 委員会委員	10：30～12：00（1：30）
	(1) 電気自動車の仕組みと種類		
	(2) コンバーター及びインバーター、配線		
	(3) 駆動用蓄電池及び充電器		
休 憩（昼食）			12：00～13：00（1：00）
4	第2章 低圧の電気装置に関する基礎知識	テキスト作成 委員会委員	13：00～14：00（1：00）
	(4) 駆動用原動機及び発電機		
	(5) 電気使用機器		
	(6) 保守及び点検		
休 憩			14：00～14：10（0：10）
5	第3章 低圧用安全作業用具に関する基礎知識	テキスト作成 委員会委員	14：10～14：40（0：30）
	(1) 絶縁用保護具、絶縁工具・テープ、検電器		
	(2) その他の安全作業用具、管理		
休 憩			14：40～14：50（0：10）
6	第4章 電気自動車の整備作業の方法	テキスト作成 委員会委員	14：50～15：50（1：00）
	(1) 充電電路の防護、作業車の絶縁保護		
	(2) 停電電路に対する措置		
	(3) 作業管理、救急措置		
	(4) 災害防止		
休 憩			15：50～16：00（0：10）
7	第5章 関係法令	テキスト作成 委員会委員	16：00～17：00（1：00）
	(1) 電気自動車の整備等に関する法令の概要		
	(2) 法・令及び安衛則中の関係条項		
	(3) 主たる用途以外の使用の制限		
8	実技教育の方法	テキスト作成 委員会委員	17：00～17：10（0：10）
9	質疑応答	事務局	17：10～17：20（0：10）
10	閉講式 ・ 修了証交付	事務局	17：20～17：30（0：10）