

令和3年度 講習会開催予定一覧

11プログラム34コース

2021年4月13日現在

種別	講習会名/概要等	開催地	開催時期	開催日数	募集人数	推奨区分	受講推奨対象の方 (推奨対象以外の方の受講も可能です)		
建設・管理技術向上に資するための講習会	1. 気象と雪氷対策講習会 高速道路の雪氷対策作業の基礎知識や最新事例、気象情報の利用方法などを学ぶことにより、道路や交通の管理能力向上に資するための講習会	東京都港区	調整中	—	—	初級	雪氷対策に関する業務に従事されている方(実務経験1～3年程度)、および従事予定の方		
	2. 高速道路の交通安全に関する講習会 学識経験者や専門技術者の講義により、高速道路の交通安全対策を主に、多方面からの現状、課題および取組み等の知識の習得を目標とする講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	高速道路の交通安全に関する業務に従事されている方(実務経験2年以上)、従事予定の方、あるいは交通に興味のある方(入社5年程度)		
	3. 防災に関する講習会 災害発生時の心理や情報処理、防災の基礎を学ぶことにより、災害対応力の向上に資するための講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	防災計画等の策定に関する業務に従事されている方および従事予定の方(入社10年程度)		
	4. リスク管理に関する講習会 工事中事故などのリスクを回避するための対策やリスクが発生した際の過失責任等を学ぶことで、リスク管理能力の向上を目的とする講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	リスク管理に関する業務に従事されている方および従事予定の方(入社10年程度)		
	5-1. AI講習会(入門編) AIの基礎を学び、高速道路の事業のさまざまな局面において、AIを活用する能力の向上を図ることを目的とする講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	初級	高速道路事業に一定程度従事されている方(入社数年～10年程度)		
	5-2. AI講習会(実務編) AIの最新動向や高速道路事業における活用事例を学び、自事業への活用へのヒントを提供する講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	高速道路事業に一定程度従事されている方(入社10年程度)		
	6. 実務者講習会 道路トンネルの技術に関する講習会 道路トンネルの変状の要因や点検時の着目点、建設技術の変遷等を学ぶことにより、維持管理上で必要なトンネル技術に関する基礎知識を学ぶ講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	道路トンネルの建設及び維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3年程度)、および管理事務所等で道路トンネルの点検をされる方		
	斜面防災に関する講習会 道路の建設や維持管理を行う際に特に留意すべき点となる斜面の防災上のポイントについて、これまでの災害事例への対応により得られた知見等から学ぶ講習会	東京都港区	調整中	1日	20名	中級以上	道路土工の建設及び維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3年程度)、および管理事務所等で土工部の点検をされる方		
	7. 施設技術者実務講習会 高速道路に設置されている各種設備について、メーカーの専門家による講義と実機を用いた学習により、動作原理、取扱いおよび障害対応方法を含めたメンテナンス方法の取得を目標とする講習会	CCTV設備 [パナソニックシステムソリューションズジャパン株]	横浜市	12月2日～3日	2日	28名	初級～中級	CCTV設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)	
		トンネル非常用設備 [能美防災株]	埼玉県熊谷市	6月17日～18日	2日	18名	初級～中級	トンネル非常用設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)	
		可変式道路情報板設備 ※1 [星和電機株]	京都府城陽市	10月13日～14日 14日～15日	各1.5日	各15名	初級～中級	可変式道路情報板設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)	
交通量計測設備 [住友電気システムソリューション株]		大阪市	11月16日～17日	2日	15名	初級～中級	交通量計測設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)		
自家発電設備 [ヤンマーエネルギーシステム株]		滋賀県長浜市	9月7日～8日 9日～10日	各2日	各20名	初級～中級	自家発電設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)		
ETC・フリーフロー設備 ※2 [パナソニックシステムソリューションズジャパン株]		横浜市	11月11日～12日	2日	28名	初級～中級	ETC設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)		
8. 緑地点検講習会 高速道路における植栽点検、緑地点検技術者に求められる知識とスキルについて、講義および屋外実習を含めて網羅的に習得するための講習会	受配電設備 [西日本高速道路エンジニアリング中国株]	山口県岩国市	7月7日～8日	2日	20名	初級～中級	受配電設備の建設および維持管理に関する業務に従事されている方(実務経験3～5年程度)		
	伝送設備 ※3 [富士通株]	東京都港区	令和4年2月9～10日	2日	20名	中級以上 ※4	通信ネットワークの基礎知識(IPプロトコル、L2/L3スイッチ、ルーティング)を既に習得されており、L2/L3スイッチの設定、ネットワーク構築の習得を目指す方(実務経験3～5年程度)		
	9. 高速道路の現場監理に関する講習会 高速道路の建設現場等において必要とする現場監理能力の向上を目的とし、高速道路における現場監理、さまざまな技術基準の内容に着目し開催する講習会	9月	WEB	土木 施設	—	—	WEB講習を予定		
保全安全管理に関する講習会	10. 保全安全管理講習会 高速道路上の交通規制を伴う保全業務に携わる技術者の、安全性に関する技術水準向上を目的として開催する講習会	3月	WEB	土木 施設	—	—	WEB講習を予定		
					—	—	—		
		夏期	東京	①	東京都港区	6月21日	1日	500名	保全安全管理者を対象とした講習会
				②	東京都港区	6月22日	1日	500名	
			大阪	①	大阪市	6月28日	1日	400名	
				②	大阪市	6月29日	1日	400名	
			仙台	仙台市	6月25日	1日	150名		
			名古屋	名古屋市	7月20日	1日	150名		
		広島	広島市	7月13日	1日	150名			
		冬期	東京	①	東京都港区	令和4年1月13日	1日	500名	
②	東京都港区			令和4年1月14日	1日	500名			
大阪	大阪市	令和4年1月25日	1日	800名					
11. 有料道路制度・料金制度に関する研修会 有料道路・料金制度について、研修生と学識経験者および実務経験者とのディスカッションや当法人における調査研究事業で蓄積した知見を活用して、さまざまな観点から考察することにより、今後の有料道路制度・料金制度のあり方を内外に提案および発信できる人材の育成を目的とした研修会	東京都港区	9月～令和4年3月	14日	10名	中級以上	有料道路事業の経営部門、計画部門、料金部門に関する業務に従事されている方、今後従事する可能性のある方、または有料道路事業を研究されている方(入社5年以上の実務担当者)			

※1 今後は、以下のメーカーの講習会を予定しています。なお、メーカーは変更となる場合がございます。予めご了承ください。

【可変式道路情報板設備】

R4年度	R5年度	R6年度
コイト電機株	名古屋電機工業株	星和電機株

※2 今後は、以下のメーカーの講習会を予定しています。なお、メーカーは変更となる場合がございます。予めご了承ください。

【ETC・フリーフロー設備】

R4年度	R5年度	R6年度
日本電気株	沖電気工業株	未定

※3 下記事項ができることを目標とした講習会です。

- ・装置LEDや監視画面のログから故障箇所を推定
- ・L3SWの機能、装置の動作の理解
- ・構成図をもとに基本ネットワークの立ち上げ

※4 初級者向けの事前講習もあります。(任意受講)

各講習会の募集開始につきましては、随時ウェブサイト(<https://www.express-highway.or.jp/>)でご案内します。

また、講習会の名称、会場、日程などについては、変更する場合があります。

※ なお、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、受講募集後も含め、講習会を中止または延期する場合があります。随時情報の確認をお願いします。