

事故解析上級コース

- 受講日数 5日：リモート研修（木曜日・金曜日）＋集合研修（月曜日・火曜日・水曜日）
- 対象者 2級技能ランク以上登録者または同等の技能を有するもの

目的

事故と損傷との因果関係の技術的な分析や、各種事例をもとに損傷形態に応じた「損傷車両の観察方法」、故障損害事例(車両火災、部品の折損)からの原因分析、「鑑定書の作成要領」など、事故解析に関する幅広い知識を習得する。

概要

- 外見的観察** 自動車事故の態様・分類、損傷発生の力学的考察、自動車の運動、観察手法・実習
- 運行記録計** チャート紙の読み方、事故解析例、デジタル式の概要
- 衝突実験** 実験装置の概要、追突実験・解説、実験結果と事例研究
- 事故解析と難解事案** 各種調査結果と有無責の決定、難解事案の種類と対応
- 衝突速度の推定** 衝突の力学、衝突による速度変化と車体損傷の関係、衝突速度推定の実際
- 故障損害** エンジン故障、金属の破損、車両火災、車両火災原因分析実習
- 事故解析報告書のまとめ** ケーススタディ

カリキュラム

リモート研修			集合研修（実車・実物）			
	1日目	2日目		1日目	2日目	3日目
9:00	開講式(9:00~9:10)	衝突速度の推定	9:00	外見的観察の手法	ケーススタディ	ケーススタディ発表
10:00	事故解析の目的		10:00	外見的観察の実習		
11:00	外見的観察の技術的考察		11:00	バリア衝突実験		まとめ・講評
12:00	屋 食		12:00	屋 食		
13:00	外見的観察の技術的考察	実験結果と事例研究	13:00	屋 食		まとめ・講評
14:00			衝突速度の推定	ケーススタディ	車両火災	
15:00	運行記録計について	修了式				
16:00	衝突速度の推定	概論・部品の破損			16:00	ケーススタディ
17:00			17:00	18:00	夕食	
18:00						

2021年7月20日 時点