

事故解析上級コース

- 受講日数 5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

	月	火	水	木	金
9:00	開講式(9:00～9:10)	バリア衝突実験	ケーススタディⅠ	ケーススタディⅡ	ケーススタディ発表
10:00	事故解析の目的		故障損害 (概論・部品の破損)		
11:00	外見的観察の 技術的考察要件	衝突速度の推定			
12:00					
13:00	昼 食				
14:00	外見的観察の 技術的考察要件	衝突速度の推定	故障損害 (車両火災)	ケーススタディⅡ	まとめ・講評
15:00	運行記録計について				テスト・修了式
16:00	外見的観察の実習	実験結果と 事例研究	ケーススタディⅡ		備考 ※初日は受講に関する 説明会(8:50～9:00)に 出席して下さい。
17:00					
18:00					※最終日は昼食後、私服 に着替えて午後の講義 に出席して下さい。
	タ 食				

