

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

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				ケーススタディ II	まとめ・講評
11:00	外見的観察の技術的考察要件	衝突速度の推定	故障損害(概論・部品の破損)		まとめ・講評	
12:00	昼食					
13:00	外見的観察の技術的考察要件	衝突速度の推定	故障損害(概論・部品の破損)	ケーススタディ II	まとめ・講評	
14:00	運行記録計について		故障損害(車両火災)		テスト・修了式	
15:00	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。	
16:00	夕食					※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。
17:00						
18:00						

