

事故解析上級コース

- 受講日数 5日間 集合研修
- 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者

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

| | 1日目 | 2日目 | 3日目 | 4日目 | 5日目 |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------------|--|-----------|
| 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 | 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 (車両火災) | ケーススタディⅡ | まとめ・講評 |
| 14:00 | 運行記録計について | | 車両火災原因分析実習 | | 修了テスト |
| 15:00 | | 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 | |
| 17:00 | | | | ※初日は受講に関する説明会 (8:50~9:00)に出席してください。 | |
| 18:00 | 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ください。 | | | | |