

年間教育計画 及び 進行表

<平成29年度・後期>

第3学年 区分；実習 科目；故障原因探究 [実施予定時間；70時間]

担当；青木 浩志



平成30年 3月 31日 作成

【No. 1】

項 目	内 容	実施予定日	実施予定時間	実 施 日	実 施 時 間
I. 導 入	1. <u>カリキュラム</u> 1). 授業実施予定内容と授業目標 2). 学生、授業目標の設定	10月10日		10月10日	
	III. シャン電気装置の点検・整備&故障探究		【70.0H】		【70.0H】
	1. <u>エアコン装置の点検・整備</u> 1). エアコン装置の構成と冷房サイクル 2). エアコン装置の点検 3). 冷媒充填作業の方法と作業手順 4). エアコン装置冷の房サイクル故障診断 5). エアコン装置の電気回路 6). エアコン装置電気回路の点検	10月10日 10月31日	6.0h 6.0h	10月10日 10月31日	6.0h 6.0h
	2. <u>集中ドアロック装置の点検・整備</u> 1). 集中ドアロック装置 電気回路 2). 集中ドアロック装置 電気回路の点検 3). 集中ドアロック装置 「故障探究」 4). 集中ドアロック装置 作動回路図作図	11月7日 11月14日	6.0h 6.0h	11月7日 11月14日	6.0h 6.0h
	3. <u>ウインド・シールド・ワイパー装置の点検・整備</u> 1). ウインド・シールド・ワイパー装置 電気回路 2). ウインド・シールド・ワイパー電気回路の点検 3). ウインド・シールド・ワイパー装置 「故障探究」 4). ウインド・シールド・ワイパー 作動回路図作図	11月21日 11月28日	6.0h 6.0h	11月21日 11月22日 11月28日	2.0h 4.0h 6.0h
	4. <u>シフト・ロック機構の点検・整備</u> 1). シフト・ロック機構 電気回路 2). シフト・ロック機構 電気回路の点検	12月5日 12月12日	6.0h 6.0h	12月5日 12月12日	6.0h 6.0h

3). シフト・ロック機構 「故障探究」 4). シフト・ロック機構 作動回路図作図				
5. O/D 制御装置の点検・整備 1). O/D 制御装置 電気回路 2). O/D 制御装置 電気回路の点検 3). O/D 制御装置 「故障探究」 4). O/D 制御装置 作動回路図作図	12月19日 1月16日	6.0h 6.0h	12月19日 1月23日	6.0h 6.0h
6. パワー・ウインドウ装置の点検・整備 1). パワー・ウインドウ装置 電気回路 2). パワー・ウインドウ装置 電気回路の点検 3). パワー・ウインドウ装置 「故障探究」 4). パワー・ウインドウ装置 作動回路図作図	1月23日 1月30日	6.0h 4.0h	1月30日 2月6日	6.0h 4.0h
	実施予定 合計時間	70.0時間	実 施 合計時間	70.0時間