

年間計画及び進行表[平成29年度・後期]

第1学年 A・B組 区分:学科 科目:エンジン整備 予定時間(32H)

担当 池上 義宏

項目		計画日	予定時間	実施日	実施時間	
潤滑装置	潤滑装置潤滑装置の概要	10/10	1.0	10/10	1.0	
	オイルポンプ構造・機能	10/16	1.0	10/16	1.0	
潤滑装置	オイル・フィルタ、オイル・パン機能働き	10/17	1.0	10/17	1.0	
	潤滑装置整備、冷却装置の概要	10/23	1.0	10/23	1.0	
	冷却方法及び種類、ウォーター・ポンプ、	10/24	1.0	10/24	1.0	
	ラジエータ、ラジエータ・キャップの機能・要点	10/30	1.0	10/30	1.0	
冷却装置	サーモスタットの仕組み	10/31	1.0	10/31	1.0	
	ファン、駆動方式の違い・種類、特徴	11/6	1.0	11/6	1.0	
	不凍液の機能・要点、冷却装置整備、冷却装置まとめ	11/7	1.0	11/7	1.0	
	燃料装置概要、フューエル・タンク構造・特徴	11/13	1.0	11/13	1.0	
	インジェクター作動仕組み、プレッシャーレギュレータ働き・機能	11/14	1.0	11/14	1.0	
燃料装置	ジェットポンプの仕組み、タンク、キャップ等の仕組み	11/20	1.0	11/20	1.0	
	吸排気装置・概要、エア・クリーナ、スロットルボデー	11/21	1.0	11/21	1.0	
	マニホールド、マフラ機能、整備点検	11/27	1.0	11/27	1.0	
吸排気装置	電気装置	バッテリー容量、比重、スタータ作動・名称、充電装置構造・名称	11/28	1.0	11/28	1.0
中間試験	中間試験	12/5	1.0	12/5	1.0	
	中間試験回答解説	12/11	1.0	12/11	1.0	
電気装置	点火装置概要	12/12	1.0	12/12	1.0	
	始動装置、充電装置概要	12/18	1.0	12/18	1.0	
電子制御装置	概要、構造・機能 吸気系統、吸入空気検出装置	12/19	1.0	12/19	1.0	
	バキューム・センサ、エア・フロー・メータ特徴、	12/20	1.0	12/20	1.0	
	ISCV機能・作動	1/22	1.0	1/22	1.0	
	スロットル・ポジション・センサの特徴機能	1/23	1.0	1/23	1.0	
	燃料噴射インジェクター作動仕組み	1/29	1.0	1/29	1.0	
	プレッシャーレギュレータ働き・機能、フューエルポンプ機能・特徴	1/30	1.0	1/30	1.0	
	点火系構成・特徴、基本点火時期、遅角・進角作用	2/5	1.0	2/5	1.0	
	O ₂ センサ機能と三元触媒の関係、水温・センサ、吸気温・センサ、	2/6	1.0	2/6	1.0	
	故障診断機能、ダイアグノーシスの仕組み	2/19	1.0	2/19	1.0	
	電子制御装置、整備・点検の仕方	2/20	1.0	2/20	1.0	
	期末試験	期末試験	2/27	1.0	2/28	1.0
	復習	復習	3/5	1.0	3/5	1.0
復習		3/6	1.0	3/6	1.0	
		合計	32.0		32.0	