

年間教育計画及び進行表（平成29年度、前期）

第1学年A、B組 区分：学科 科目：自動車力学（32h）担当 小松信道

項目	内容	予定時間	実施予定 実施日	実施時間
導入	力学について	1.0	4.17 4.17	1.0
単位	単位の換算について	1.0	4.18 4.18	1.0
	単位の換算練習	1.0	4.24 4.24	1.0
	単位の換算練習	1.0	4.25 4.25	1.0
平均速度と速度	平均速度と速度の説明	1.0	5.1 5.1	1.0
	平均速度と速度の練習問題	1.0	5.2 5.2	1.0
	ピストンの平均速度の求め方	1.0	5.8 5.8	1.0
加速度	加速度の説明と練習問題	1.0	5.9 5.9	1.0
	加速度の練習問題	1.0	5.16 5.16	1.0
	加速度の練習問題	1.0	5.19 5.19	1.0
力	力の定義と単位について	1.0	5.22 5.22	1.0
トルク	トルクの定義	1.0	5.23 5.23	1.0
	トルクの練習問題	1.0	5.29 5.29	1.0
復習	中間テストの練習	1.0	5.30 5.30	1.0
テスト	中間テスト	1.0	6.5 6.5	1.0
トルク	トルクレンチ、バルブ機構について	1.0	6.12 6.12	1.0
	トルクレンチ、バルブ機構の練習問題	1.0	6.13 6.1	1.0
	トルクレンチ、バルブ機構の練習問題	1.0	6.19 6.13	1.0
	トルクレンチ、バルブ機構の練習問題	1.0	6.20 6.20	1.0
	トルクレンチ、バルブ機構の練習問題	1.0	6.26 6.26	1.0
	トルクレンチ、バルブ機構の練習問題	1.0	6.27 6.27	1.0
	ブレーキ・ペダルの練習問題	1.0	7.3 7.3	1.0
重心	重心の説明と練習問題	1.0	7.4 7.4	1.0
		1.0	7.10 7.10	1.0
		1.0	7.12 7.12	1.0
		1.0	7.18 7.18	1.0
		1.0	7.18 7.18	1.0
練習	期末テストの練習問題	1.0	7.20 7.2	1.0
		1.0	8.28 8.28	1.0
		1.0	8.29 8.29	1.0
		1.0	9.4 9.4	1.0
		1.0	9.5 9.5	1.0
		1.0	9.5 9.5	1.0
テスト	期末テスト	1.0	9.11 9.11	1.0
		計	32	32

## 年間教育計画及び進行表（平成29年度、後期）

第1学年A、B組 区分：学科

科目：自動車力学（32H）

担当 小松信道

項 目	内 容	予定 時間	実施予定日 実施日	実施 時間
軸重	自動車の前軸・後軸の荷重について説明（集中荷重）	1.0	10.10 10.10	1.0
	自動車の前軸・後軸の荷重について説明（等分布荷重）	1.0	10.16 10.16	1.0
	軸重の練習問題	1.0	10.17 10.17	1.0
	軸重の練習問題	1.0	10.23 10.23	1.0
レッカー車の軸重	レッカー車の軸重について説明	1.0	10.24 10.24	1.0
	レッカ車の練習問題	1.0	10.30 10.30	1.0
	レッカ車の練習問題	1.0	10.31 10.31	1.0
仕事・仕事率	仕事・仕事率の説明と単位	1.0	11.6 11.6	1.0
	仕事・仕事率の練習問題	1.0	11.7 11.7	1.0
圧力	圧力の説明と単位	1.0	11.13 11.13	1.0
	仕事・仕事率の練習問題	1.0	11.14 11.14	1.0
まとめ	軸重・レッカー車の軸重・仕事・仕事率圧力の復習	1.0	11.20 11.20	1.0
	軸重・レッカー車の軸重・仕事・仕事率圧力の復習	1.0	11.21 11.21	1.0
	軸重・レッカー車の軸重・仕事・仕事率圧力の復習	1.0	11.27 11.27	1.0
	軸重・レッカー車の軸重・仕事・仕事率圧力の復習	1.0	11.28 11.28	1.0
考查	中間考	1.0	12.4 12.4	1.0
排気量と圧縮比	排気量と圧縮比の練習問題	1.0	12.11 12.11	1.0
	排気量と圧縮比の練習問題	1.0	12.12 12.12	1.0
ギヤ比	ギヤ比について説明	1.0	1.18 1.18	1.0
	ギヤ比の練習問題	1.0	1.19 1.19	1.0
	ギヤ比の練習問題	1.0	1.20 1.20	1.0
プラネタリ・ギヤ	プラネタリ・ギヤの説明	1.0	1.22 1.22	1.0
	プラネタリ・ギヤの練習問題	1.0	1.23 1.23	1.0
	プラネタリ・ギヤの練習問題	1.0	1.29 1.29	1.0
燃料諸费率	燃料諸费率の説明	1.0	1.30 1.30	1.0
	燃料諸费率の練習	1.0	2.5 2.5	1.0
まとめ	圧縮比・ギヤ比・プラネタリ・ギヤ・燃料諸费率の復習	1.0	2.6 2.6	1.0
	圧縮比・ギヤ比・プラネタリ・ギヤ・燃料諸费率の復習	1.0	2.19 2.19	1.0
	圧縮比・ギヤ比・プラネタリ・ギヤ・燃料諸费率の復習	1.0	2.20 2.20	1.0
考查	期末試験	1.0	2.26 2.26	1.0
走行抵抗	走行抵抗の説明	1.0	3.5 3.5	1.0
	走行抵抗の練習問題	1.0	3.6 3.6	1.0
計		32		32