

## 年間教育計画及び進行表（平成29年度、後期）

第2学年A, B組

区分：学科

科目：材料（17H）

担当 小松信道

項目	内 容	予定 時間	実施予定日	実施 時間
			実施日	
金属材料	構成と動向・金属の通性・主な金属元素の性質	1.0	10.12	1.0
			10.12	
	金属の結晶構造・金属の変形・機械的性質の変化	1.0	10.19	1.0
			10.19	
鉄鋼材料	鉄鋼の分類・炭素量と機械的性質、○×問題	1.0	10.26	1.0
			10.26	
	熱処理・炭素鋼の表面硬化	1.0	11.2	1.0
			11.2	
	炭素鋼の用途・特殊鋼、鋼板・高張力鋼板	1.0	11.9	1.0
			11.9	
考 査	中間考査	1.0	11.16	1.0
			12.16	
鑄 鉄	鑄鉄の一般的性質・鑄鉄の種類	1.0	12.1	1.0
			12.1	
考 査	中間考査	1.0	12.14	1.0
			12.14	
非鉄金属	非鉄金属の特徴・非鉄金属と鉄系の比較	1.0	1.11	1.0
			1.11	
非鉄金属	アルミニウムについて・アルミニウム合金	1.0	1.18	1.0
			1.18	
	銅合金・はんだ・ヒューズ	1.0	1.25	1.0
			1.25	
エンジン用軸受合金	ケルメット、・アルミ・メタル、ホワイト・メタル、 トリメタル、鉛青銅メタル	1.0	2.1	1.0
			2.1	
焼結合金	自動車部品としての使用例	1.0	2.8	1.0
			2.8	
	プラスチックの性質（長短）、塗料、塗料の種類	1.0	2.15	1.0
			2.15	
非金属材料	ゴム、ガラス（自動車の窓ガラス）、セラミック	1.0	2.22	1.0
			2.22	
考 査	卒業試験	1.0	3.2	1.0
			3.2	
練習問題	摩擦材、○×問題、四択問題	1.0	3.8	1.0
			3.8	
計		17	/	17