

家庭学習期間 学習計画

科目名 (原動機)

2年

期 間	教科書ページ	学習内容	課 題
5/7～5/17	p48～p51	第3節流体の測定 1圧力の測定 2流速の測定	プリント1枚(表・裏)
5/18～5/24	p58～p61	第4節ポンプ 1.ポンプの分類と利用 2. 遠心ポンプ	プリント1枚(表・裏)
5/25～5/31	p62～p65	第4節ポンプ 1.遠心ポンプの種類と分類 4斜流ポンプ	プリント1枚(表・裏)

家庭学習期間 学習計画表

科目名 (機械工作)

2年

期 間	教科書ページ	学習内容	課 題
5/7～5/17	P14～P17	第1節機械的性質とその測定 1. 引張強さ ①応力 ②応力-ひずみ線図 ③引張強さ	プリント1枚(表・裏)
5/18～5/24	P18～P21	2. 硬さ ①硬さ試験 ②ビッカース硬さ ③ロックウェル硬さ 3. 靱性と疲労 ①靱性 ②疲労	プリント1枚(表・裏)
5/25～5/31	P22～P25	第2節 金属の結晶構造 1. 結晶のなりたち ①原子の配列 ②結晶の構造 2. 金属組織 ①金属の結晶 ②塑性変形と結晶	プリント1枚(表・裏)

家庭学習期間 学習計画表

科目名 (機械設計(2年))

2年

期 間	教科書ページ	学習内容	課 題
5/7～5/17	p12～15	第2章機械に働く力と仕事 ①力の合成	プリント1枚(表裏)
5/18～5/24	p15～16	②力の分解	プリント1枚(表裏)
5/25～5/31	p17～19	③計算による力の合成・分解	プリント1枚(表裏)

家庭学習期間 学習計画表

科目名 (実習)

2年

期 間	教科書ページ	学習内容	課 題
5/7～5/17	プリント	第68回計算技術検定過去問題 第68回計算技術検定過去問題	問題演習 3級(1)四則計算 3級(2)関数計算
5/18～5/24	テキスト	金属接合の種類 ガス溶接のあらし	プリント2枚(表裏)
5/25～5/31	テキスト	工作機械の注意事項 旋盤3つの重要な要素 旋盤各部の名称 計算問題	プリント2枚(表裏)