

教科名	工業	科目名	課題研究（金工）共通	担当者	比嘉憲之・保久村旭克
履修学科	インテリア科				
履修学年	第 3 学年		履修単位	4 単位	
概要及び目標	1・2 年生に学んだ様々なインテリア材料の知識を生かし、生徒自身が課題を設定し、機能性と美しさを考慮した金属作品を制作する。				
評価基準及び方法	課題作品・図面の提出、レポート等授業態度や出席状況を照らし合わせ総合的に評価する。				
使用教科書及び教材	インテリア製図、インテリア計画、インテリアエレメント生産 課題プリント、製図セット、溶接機械、各種工具、金物等				
その他留意点	保護具一式を着用し、確認する。				

学習計画

月	単元名	学習内容と方法	備考
4	金属製品・技術の調査	インテリア製品の金属製品について資料収集 溶接等各種組み立て技術の習得	
5	鋼材の加工技術	板金属、鋼材による加工技術 アーク溶接、ガス溶接の習得	
6	工作要素	製図（三面図・部品図）1/20 模型作成 工作要素の検討	
7	製品加工	丸鋼による製品加工 1（椅子、鉢受け）	
8			
9	製品加工	丸鋼による製品加工 1（椅子、鉢受け）	
10	工作要素	課題検討・製図（三面図・部品図） 1/20 模型作成、工作要素の検討	
11	製品加工	板鋼による製品加工 2（照明器具）	
12	製品加工	部品加工 部品切断 研磨	
1	仮留め・組み立て	溶接、ボルト、リベット組み立て	
2	下地と仕上げ	研磨、下地塗装、仕上げ塗装	
3	機材の整理	仕上げ塗装、講評会（鑑賞）、道具の手入れ	