

科目名	特別研究Ⅰ	英語科目名	Special Research WorkⅠ		
開講年度・学期	平成28年度・通年	対象学科・専攻・学年	複合工学専攻機械工学コース1年		
授業形態	実験・実習	必修 or 選択	必修		
単位数	3単位	単位種類	前期1単位、後期2単位 学修単位（実験・実習）		
担当教員	全教員	居室（もしくは所属）	機械工学科棟、専攻科棟4F		
電話		E-mail			
授業の到達目標		授業到達目標との対応			
		小山高専の 教育方針	学習・教育到達 目標(JABEE)	JABEE 基準	
		1. 文献や資料を自ら自ら収集し、研究の目的や範囲を明確にできること	②,④	B	d-2, d-3, e, h
		2. 目的を達成するための具体的な研究計画を自ら作成できること.	②,④	B	
		3. 基礎的な計測技術・実験技術を身に付け、自ら実験データを正確にとれること.	②,④	B	
		4. 研究結果を報告書としてまとめることができること.	②,④	B	
5. 研究結果を学内の報告会で発表できること.	②,④	B			
各到達目標に対する達成度の具体的な評価方法					
1. 設定した研究の目的や範囲の内容で評価する. 2. 研究計画の立案内容で評価する. 3. 研究の実施記録で評価する. 4. 提出された報告書の内容で評価する. 5. 研究結果の学内における報告内容で評価する.					
評価方法					
年度末の中間発表会で発表を行わせ、計画・取組（40%）,発表内容(30%),概要書（30%）について複数の教員で総合的に評価し、60%以上の成績で単位を認定する.					
授業内容					
指導教員のもとで、設定したテーマに関する研究を実施し、成果の概要書を取りまとめるとともに研究発表を行う.					