

登録コード	TSM05600	開講年度	2026				
授業科目	資源エネルギーデバイス材料工学演習					担当教員	林 卓哉
英文授業名	Exercise on materials for environment and energy devices					副担当	
単位数	4	講義期間	不定期	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
講義室			授業形態	演習	備考		
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標	【授業で得られる「学位授与の方針」要素】				【授業の達成目標】		
	2 6 TSカリ, 2 5 TSカリ, 2 4 TSカリ, 2 3 TSカリ						
	【専攻】環境調和社会, 知識基盤社会を多様に支える工学分野の高度な専門知識と実践的技術力				資源エネルギーデバイス材料に関する先端知識を活かして実験を計画、遂行、議論する能力を身に付ける。		
(2)授業の概要	資源エネルギーデバイスに関して実験と研究を通じて思考力を高め、専門家と議論できるようになる。						
(3)授業計画	1-15回 研究の計画と実験、考察						
(4)成績評価の方法	ディスカッションによる。						
(5)成績評価の基準	所定の目標を達成したか否かを面談により評価し、実験計画と成果の充実度を元に『合格水準にある』 / 『やや上にある』 / 『かなり上にある』 / 『卓越している』を判定する。						
(6)事前事後学習の内容	資料収集と整理をおこなう。						
(7)履修上の注意							
(8)質問,相談への対応	hayashi@endomoribu.shinshu-u.ac.jp						
(9)その他							
【教科書】	指定しない						
【参考書】	指定しない						