

授業科目名	特別セミナーⅠ・Ⅱ (Advanced seminar Ⅰ・Ⅱ)						
講義番号		単位数	各 2	学期	通 年	曜日・時限	
区分 (必, 選, 選必)	必 修	対象学生	1 年, 2 年				
担当教員名	化学バイオ工学専攻教職員				所属等		
研究室							
分担教員名							
キーワード	文献調査						
授業目標	工学技術者に必要な、化学システム工学分野の技術文献を調査し、理解および報告する能力を得る。						
学習内容	工学修士の称号にふさわしい、技術者としての調査・研究能力および報告能力を習得する。さまざまな分野における文献を調査し、専門用語の理解を含め、その内容を十分に理解および他の技術者に報告できるようにする。						
授業計画	研究室毎に、実施方法が異なり、個別に実施する研究室と、集団で実施する場合等がある。 以下に例示した内容を実施する。 外国語文献を題材とした、文献調査と、その読解学習を行う。 特定の課題について調査し、その報告を行う。 学会、講演会あるいは展示会等に参加した後に、その内容をまとめ、報告する。						
授業要件	化学バイオ工学研究Ⅰ・Ⅱを履修すること。						
テキスト	なし						
参考書							
予習・復習 について	研究室での時間を有効に実験に使用するために、文献調査における翻訳等の作業は自宅にて行うことが望ましい。						
成績評価の 方法・基準	提出すべき書類は全て提出しなければ、評価の対象とならない。また、修士論文に関する研究成果を学外の学会または研究会にて発表者として発表することを評価対象となる必要条件とする。						
オフィスアワー	各指導教員に確認すること						
担当教員からの メッセージ							
関連科目	化学バイオ工学専攻の他の全ての科目						
JABEE との関連	学習・教育達成目標A,B,E,F,G,H,Iの項目に関連する。						
アンケート	実施しない						