

科目コード 8025210	授業科目名 和名：研究プロポーザル 英文：Proposal for Study		学 期	曜 日	時 限	単 位	条 件	対 象 学 生
			前期	金曜	1,2	2	必修	材料工学 4年次
担当教官名			授業の形式と時間数			講義 30時間		
所 属			所 属			学内室番号・電話番号		
全 教 官			材 料 工 学				
			オフィスアワー			時間：随時 場所：各指導教官室		
<p>授業の目的・概要及び達成目標</p> <p>1. 目的・概要 卒業課題研究の目的、研究の現状、実験の方法、研究の意義をよく理解し、研究計画を立案するための基礎技術を修得し、実際に卒業課題研究の研究計画を作る。</p> <p>2. 達成目標 (1) 国内外文献の調査方法を修得する。 (2) 外国文献発表のための資料を作成する。 (3) 外国文献を口頭発表する。 (4) 卒業研究課題を決め、研究計画を策定する。 (5) 研究計画書を作る。</p>								
<p>カリキュラム上の位置づけ</p> <p>卒業課題研究を実施するための基礎知識と基礎技術を修得し、実際の卒業課題研究を自主的かつスムーズに行うための準備をする。</p>								
<p>授業の進行予定と授業の進め方</p> <p>授業の進行予定と進め方：</p> <p>(1) 研究プロポーザルおよび卒業課題研究に関するガイダンス (2) 国内外文献調査方法のガイダンス (3) 卒業課題研究に関連した国内外文献調査の実施 1 (4) 卒業課題研究に関連した国内外文献調査の実施 2 (5) 卒業課題研究に関連した国内外文献調査の実施 3 (6) 調査した外国文献発表のための資料の作成 1 (7) 調査した外国文献発表のための資料の作成 2 (8) 口頭による発表 (9) 卒業課題研究の研究計画の策定：目的の検討 (10) 卒業課題研究の研究計画の策定：これまでの関連研究の検討 (11) 卒業課題研究の研究計画の策定：研究の意義の検討 (12) 卒業課題研究の研究計画の策定：研究方法の検討 (13) 卒業課題研究の研究計画の策定：期待される研究結果の予測 (14) 卒業課題研究の研究計画の策定：計画書を書く 1 (15) 卒業課題研究の研究計画の策定：計画書を書く 2</p>								
授業に関連する キーワード		研究計画 研究課題		外国文献 卒業課題研究		文献調査 研究計画書		口頭発表
<p>成績評価の方法</p> <p>成績は文献調査、口頭発表のために作成した資料、口頭発表および研究計画書で評価する。</p>								
<p>教科書・参考書等</p>								