

プロジェクトセミナー ガイダンス

2022年9月26日（月）
教務委員 田村

シラバス

授業の目的	研究目標の設定，研究開発に必要な現状分析と問題点の抽出，問題への取り組み準備を行うことで問題発見能力を養うこと，また，各研究室で行われている研究内容を把握し，課題研究着手の準備ができるようになることを目的とします。さらに，将来の課題研究発表のために必要なプレゼンテーション能力や協調性を養成します。
授業の到達目標	<ol style="list-style-type: none">1. 主体的に学び，取り組むべき問題を自らで見出せる。2. 研究テーマに対して到達目標を設定できる。3. 論理的に思考し，その思考内容をまとめることができる。4. 履修者が主体となって課題研究（学習）計画を立てられ，その準備ができる。5. プレゼンテーション及びそれに必要な準備ができる。
授業の内容および方法	全14回実施します。詳細については授業担当教員が指示します。
授業の進め方	詳細は，授業担当教員が第1回目の授業にて説明します。
授業キーワード	プレ卒業研究，問題発見能力，工学的デザイン能力，プレゼンテーション能力
参考文献（その他）・授業資料等	各教員が指定します。
成績評価の方法およびその基準	<ol style="list-style-type: none">1. 2/3以上の出席が必要です。2. 提出課題などを採点し，総計を100点満点とします。 以上より総合的に評価し，60点以上を合格とします。

履修について

- 卒業要件単位（Xコード除く）90以上，かつ，実験4科目（基礎実験，実験Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ）を取得しているもの．なお，理工特別コース学生の履修は認めない．
- 担当研究室は，希望調査後の履修調整によって行う．
- 履修調整時に希望研究室に配属されなかった場合は，履修希望を取り下げることができるものとする．
- 4年生の卒研配属時に，プロジェクトセミナーで配属された研究室を希望した者は優先的に配属される．希望しなかった場合は，プロジェクトセミナーを履修していない者と同様の卒研配属方法で配属される．
- プロジェクトセミナーの途中で担当教員を変更することは認めず，この科目を未修として打ち切る．その場合は，卒研配属時の優先配属の権利は無くなる．

履修上の注意

各研究室には、受入定員の上限があり、プロジェクトセミナーの履修要件を満足している全学生が本科目を履修できないことがある。

調整が必要な学生は、**10/5（水）15:00**の**研究室履修調整**で担当研究室が決定される。担当研究室が決まらなかったものは、10/11（火）の履修登録期限までに他の科目を履修登録すること。

履修調整の対象学生は**10/5（水）15:00からの履修調整後**直ちに、それ以外の学生は**10/5（水）15:00に担当教員の所へ行き**、プロジェクトセミナーの実施方法等の指示を仰ぐこと。尚、変更になる場合は別途掲示等で指示を行う。

履修調整について

- 第1～3希望を総理3号館10階の掲示板に記入する。
調査期間 9/27（火）9:30～9/30（金）17:00
※本人が記入できない場合は、友人に頼んで記入してもらうこと。
- 履修調整は下記の通りに実施する。
日時 10/5（水）15:00
場所 総理1号館 21教室
※調整対象者は10/3（月）17：00までに総合理工3号館10階掲示板に掲示するので、対象者は上記の履修調整に必ず出席すること。やむを得ない理由で出席できない場合は、必ず代理を立てること。

研究室見学会について

- 9月27日（火）に研究室見学会を行うので、希望者は所定の時間に指定場所に集合すること。
- 自分の興味のある研究室を見学すれば良く、すべての研究室を見学する必要はない。
- 研究室を見学しなかったことにより、研究室の履修調整において不利益を被ることはない。
- 研究室のホームページを見ることで十分であったり、見学をせずとも希望研究室が決まっていたりする場合は、特に見学会に参加しなくても良い。
- 各研究室での参加人数が多く、密になる場合は、2班に分かれ、前後半（各15分）での見学等になる場合がある。

研究室見学会スケジュール

9月27日（火）

研究室（教員名）	時間	場所（総理3号館）
ヒューマンインタフェース研究室（縄手・伊藤（史））	9:00～9:30	1005室
レーザ・光ファイバ研究室（伊藤（文）・張）	9:30～10:00	1004室
光応用計測研究室（横田）	10:00～10:30	1002室
休憩（10分）		
遠隔計測研究室（下舞）	10:40～11:10	1005室
フォトニクス研究室（増田・北村）	11:10～11:40	916室
生体信号処理研究室（中村）	11:40～12:10	915室
昼休み（60分）		
熱流体工学研究室（新城・沓掛）	13:10～13:40	1112室
機械設計研究室（李）	13:40～14:10	1101室
ロボット工学研究室（濱口）	14:10～14:40	1005室
休憩（10分）		
材料力学研究室（森本）	14:50～15:20	1103室
機械力学研究室（田村）	15:20～15:50	901室
知能機械計測研究室（周）	15:50～16:20	1003室

学生は、各研究室の開始時間に指定の場所に行くこと。