

(科目コード : 8101020065EE)

【改訂】第31版(2013-03-21)

【科目】卒業研究

【科目分類】専門科目 【選択・必修の別】必修 【学期・単位数】通年・4単位

【対象学科・専攻】電子メディア 5年

【担当教員】前期：松本 敦,平井 宏,佐々木 信雄,渡邊 直寛,谷中 勝,大嶋 一人,富澤 良行,布施川 秀紀
五十嵐 睦夫,中山 和夫,鈴木 靖
後期：松本 敦,平井 宏,佐々木 信雄,渡邊 直寛,谷中 勝,大嶋 一人,富澤 良行,布施川 秀紀
五十嵐 睦夫,中山 和夫,鈴木 靖

【授業目標】

- ・研究テーマの背景について詳細な知識を身につけることができる。
- ・研究テーマに関する情報収集および処理能力を身につけることができる。
- ・研究内容について明確なプレゼンテーションができる。

【教育方針・授業概要】

本科目の総授業時間数は90時間数である。

研究とは何か(いかにして研究テーマと出会うか、どのようにして研究をすすめるか、その成果をどのようにして世の中に紹介するかなど)を知らしめ、また、それを通じて専門の知識や技術の奥行き、幅を広げさせる。

前期の始めに各担当教員より卒業研究のテーマ、概要について説明が行われる。その後、学生の希望等により、研究室、および、研究テーマを決定する。各研究室への配属後は、各担当教員の指導により研究テーマに関する学習、実験、研究等を行う。また、研究発表会を行い、研究成果を卒業論文として提出する。

【教科書・教材・参考書等】

各担当教員による

【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

各担当教員による

【メッセージ】

一般教科系教員の研究室もあります

【成績評価方法】

[後期]目標達成度：20%，専門的内容の理解度：30%，デザイン能力：20%，プレゼンテーション能力：30%

【達成目標】

	達成目標	割合	評価方法
1	技術的課題を分析し、解決するためのシステムをデザインする基礎能力を身につける。また、コミュニケーション能力・プレゼンテーション能力を身につける。	100 %	目標達成度：20%，専門的内容の理解度：30%，デザイン能力：20%，プレゼンテーション能力：30%

【本校の学習・教育目標】

- (D-1) 自然科学、基礎工学、専門工学の知識を用いて、現実の技術的課題を理解し、それを解決するための工夫ができる
- (D-2) 技術的問題解決のために必要な情報を収集し、解析するための基本となる情報処理技術及び工学的ツールを活用できる
- (D-3) 実験・実習科目の修得を通じて、自主的、継続的に学習できる能力を身に付ける
- (D-4) 設定された目標に対し、互いに連携を図りながら目標達成に向けた行動ができる
- (E-1) 自己の考えを論理的、客観的に口頭及び文章で表現できる

【授業計画】(卒業研究)

回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
第1回～第60回	各研究室による	各担当教員による		