

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成24年度 講義要目(シラバス)

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 科目名  | 情報メディア先端演習                                            |
| 英文名  | Advanced Topics on Information Design and Multi Media |
| 学部学科 | 先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻                                |
| 配当学年 | 1・2・3年次                                               |
| 開講時期 | 通年                                                    |
| 単位数  | 4.0                                                   |
| 必選区分 | 選択                                                    |
| 担当者名 | 増田 英孝                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 目的概要                | この科目は第1年次に受講することを原則とし、各学生の指導教授の下に、学生の研究の進捗度に合わせて将来の研究のための調査研究や具体的な研究課題を設定して研究を行う。実施方法は研究課題等に依存して決められる。具体的な実施に当たっては指導教員と十分に話し合うこと。また科目の評価は具体的な実施方法や研究の進捗状況などにより決められる。       |
| 教科書名                | 特に指定しない。学生が自ら検索するようにする。または研究や論文の進捗状況に応じて紹介する。                                                                                                                              |
| 参考書名                | 特に指定しない。学生が自ら検索するようにする。または研究や論文の進捗状況に応じて紹介する。                                                                                                                              |
| 評価方法                | 研究の内容、実施の過程(公表の方法と内容、プレゼンテーションの内容、客観的評価の反映等)、有効性・実用性等の程度により評価する。                                                                                                           |
| テーマ・内容              | 次の項目を実施させ、これに関する総合的な指導を行い、上記目標の達成を目指す。<br>各自の専門分野における最新の研究状況の把握。<br>未解決である工学的問題の発見及び解決方法の検討(ゴールの設定)。<br>新たな理論あるいは方法論の提案。<br>議論、学会発表、論文投稿による討究。<br>工学的問題への応用による有効性・実用性等の検証。 |
| E-Mail address      | <a href="mailto:masuda@im.dendai.ac.jp">masuda@im.dendai.ac.jp</a>                                                                                                         |
| 履修上の注意事項・<br>学習上の助言 | 学会等で発表を行うなど、計画的に研究を進め、博士学位論文を作成していく。<br>具体的な指示は、研究指導教員から行う。                                                                                                                |