

## 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  | 情報環境先端演習                                   |
| 英文名  | Advanced Topics on Information Environment |
| 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 | 田窪 昭夫                                      |

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 目的概要                | ネットワークの進展と表裏にある新たなセキュリティ課題を探索・発見し、それに伴う障害の範囲、および、障害の程度を特定するための技術を探求し、セキュリティ・システムの開発につなげることを目指す。<br>関連学会・団体での研究動向をサーベイし、新たな知見で研究発表、論文発表を目指す。 |
| 教科書名                | 都度、プリント配布                                                                                                                                   |
| 参考書名                |                                                                                                                                             |
| 評価方法                | 研究ゼミ、および、学外学会・団体への活動参加などで、総合的に評価する。                                                                                                         |
| テーマ・内容              | セキュリティ課題に関連する論文を講読し、新たな知見による研究指針を確立し、独自の課題研究を行う。<br>国内外の学会・団体の研究活動に参加し、研究発表などにより研究の新規性・独自性を確認し、研究論文につなげていく。                                 |
| E-Mail address      | <a href="mailto:arttech@sie.dendai.ac.jp">arttech@sie.dendai.ac.jp</a>                                                                      |
| 履修上の注意事項・<br>学習上の助言 |                                                                                                                                             |