

## 東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成27年度 講義要目(シラバス)

科目名	代数学考究
英文名	Advanced Studies in Algebra
学部学科	先端科学技術研究科 数理学専攻
配当学年	1・2・3年次
開講時期	通年
単位数	2.0
必選区分	選択
担当者名	裕 文夫

目的概要	代数学を深く研究して行く上で必要な、論文の読解力と、その発表力を身につけることを目的とする。それは一朝一夕に得られるものではなく、毎日の鍛錬の積み重ねによってのみ可能となる。
教科書名	最新の結果を載せた論文をその都度指定する。
参考書名	裕 文夫著「代数幾何学」森北出版
評価方法	各回のセミナーの理解度、発表力を総合的に評価する。
テーマ・内容	代数幾何学、整数論の研究の基礎となる概念を修得しつつ、現在何がわかっているか、何がわかっていないか、という研究者として必須の素養を身につける。基礎部分の修得には上記参考書を補助的に使い、先端の情報は随時適切な論文を提供していく。
E-Mail address	<a href="mailto:hazama@mail.dendai.ac.jp">hazama@mail.dendai.ac.jp</a>
履修上の注意事項・学習上の助言	与えられた本、論文を読みこなすためには、まず自分でできるところまで理解を試み、そしてわかる場所、わからないところを明確にして、教員・先輩に素直に質問する、という態度を身につけることが重要である。