授業科目名(英文名)	環境情報学特別研究(平居　孝之)2014 年度　前期入学生用 (Environmental Information Engineering Studies)
担当者名	平居 孝之
学年	1
教科書	なし
目的または到達目標	建築構造物に使われた複合材料について、その性質を理解し、地震や火災に対して安全な構造物を造るのにより優れた複合材料を開発することを目的とします。
授業内容	複合材料のマトリックスと分散相の基材の性質と、それらが複合したときの性質について調べます。それぞれの材質を変化させたときの得られる複合材料の性能について、数値計算により解析します。得られた知見をまとめて、修士論文を作成します。
関連科目	なし
受講心得	論文作成の進み具合が思わしくないことが多々あると思います。自分だけで悩まずに、先生と相談することを頻繁にすれば、おのずと進捗します。
課題・質問等の受付方法	随時
授業の形式	受講生が主体的に研究を進めます。常時先生が相談に応じて、指導をします。
履修上の注意または履修条件	論文を作成することへの不安を持たないでください。学習を進めると自ずと出来上がります。
成績評価の方法	作成した修士論文の内容で評価します。
参考文献及び指定図書	なし