

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	建築環境・設備工学先端演習
英文名	Advanced Practice on Environmental Engineering and Building Equipment
学部学科	先端科学技術研究科 建築・建設環境工学専攻
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	秋田 剛

目的概要	専門研究分野の動向と先端の研究内容・研究手法をレビューし、その結果を各自の研究に活かすとともに、自分の研究がその学問分野の中でどのように相対的に位置づけられるものであるか、ということを知ることが目的とする。
教科書名	適宜指示する。
参考書名	適宜指示する。
評価方法	発表・討論を数回行い、その内容で評価する。
テーマ・内容	建築環境学、音響学、騒音制御工学、人間工学、人間・環境学、環境心理学、心理生理学などの各自の研究に関連の深い分野から、文献を調査し、その内容について理解しまとめる。複数の関連研究のレビューをもとに、各自の研究の、それぞれの学問分野内での位置づけについて考察し、適宜、発表・討論を行う。 発表・討論で得られた知見をもとに、各自の研究内容をさらに進展させる。
E-Mail address	akita@cck.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	既往研究のレビューと、それに基づく各自の研究の相対化は、学問分野全体の発展のための基本であることを、認識してください。