

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	画像情報学特論		
英文授業科目名	Advanced Image Engineering		
開講年度	2004年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-電子工学専攻-選択科目		
開講学科・専攻	電子工学専攻		
担当教官名	御子柴 茂生		
居室	西 8 - 5 1 5		

公開E-Mail	授業関連Webページ
mikoshiba@ee.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
A huge amount of information is acquired by means of imaging devices including TVs, computer monitors, printings, photos and movies. Invisible radiation is also employed in the engineering, medical, and geographical fields. In this lecture, technologies related to the imaging devices and systems will be discussed with a special emphasis on electronic display devices.

【前もって履修しておくべき科目】

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
Image Engineering, Fundamentals of Image Engineering

【教科書等】
Lecture notes can be accessed on the website.

【授業内容とその進め方】
The topics treated in the lecture include, Introduction to Image Displays Photometry Color Management Gray Scale and Color Expression MTF, CZP Cathode Ray Tubes

電気通信大学 平成16年度シラバス

Liquid Crystal Displays
Plasma Displays
Organic Light Emitting Diode Displays
3-Dimensional Displays
X-Ray Computer Tomography

【成績評価方法および評価基準】

Scores will be evaluated by assignments.

【オフィスアワー：授業相談】

【学生へのメッセージ】