

# 工学部 計数工学科

## 学術フロンティア講義 「インテリジェントな 認識と行動のシステム科学」



時間帯: 月曜日5限 (16:50-18:35) / 場所: 162 教室

回	月日	講義タイトル	講義担当者
1	4/9	「医用画像処理の計測と数理」	奈良 高明 教授
2	4/16	「触覚を活用する情報環境」	牧野 泰才准教授
3	4/23	「超人のレシピ:バーチャルリアリティから人間拡張工学まで」	稲見 昌彦 教授
4	5/7 17:40-	<b>[本郷キャンパス見学]</b> 音の統計的信号処理・機械学習、脳機能計測・BMI、センサ・逆問題、触覚IF・二次元通信、超高速視覚・ロボットハンド、制御・量子力学システム、超低消費電力VLSI・並列計算システム、バーチャルリアリティ・人間拡張工学、等	<b>場所:工学部6号館1階</b> (受講者以外も参加可)
5	5/14	「脳との通信-ブレインコンピュータインタフェース」	眞溪 歩 准教授
6	5/21	「信号処理:複雑な物理現象からの宝探し」	猿渡 洋 教授
	5/28	<b>前半レポート(上記から2件)提出締切 16:30</b>	(教養学部教務課へ)
7	6/4	「制御:動きをデザインする科学技術」	津村 幸治 准教授
8	6/11	「低電力・高性能コンピュータ」	中村 宏 教授
9	6/18	「未来医療を拓くナノマイクロマシンと手術ロボット」	生田 幸士 教授
10	6/25	「人間を超える高速知能ロボットシステム」	妹尾 拓 講師
11	7/2 17:05-	<b>[駒場リサーチキャンパス見学]</b> 細胞サイズ光駆動ナノロボット、マイクロナノ光造形法、バイオ化学ICチップ、等	<b>場所:駒場リサーチキャンパス先端研4号館</b> (受講者以外も参加可)
12	7/9	「人間拡張工学」	檜山 敦 講師
	7/19	<b>後半レポート(上記から2件)提出締切 16:30</b>	(教養学部教務課へ)

問い合わせ: 奈良 高明 教授 (03-5841-6916)

[工学部 計数工学科 システム情報工学コース幹事]