工学部 計数工学科

学術フロンティア講義 サイバネティクス入門

一 物理・生物・社会と情報を繋げるシステムの科学 一



















火曜日2限オンライン講義*(UTASを参照のこと)

	月日	講義タイトル	講義担当者
1	4/21	光を用いた意思決定一圏論的システムデザインに向けて	成瀬 誠 教授
2	4/28	手術支援ロボット	川嶋 健嗣 教授
3	5/12	ネットワーク化された自律システムの制御	藤田 政之 教授
4	5/19	身体性とVR/機械学習	牧野 泰才 准教授
5	5/26	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 檜山 敦 講師
	6/2	前半レポート(上記から2件)提出締切 16:30	ITC-LMSにて提出
6	6/2	音を解析・合成する信号処理技術	小山 翔一 講師
7	6/9 17:40	[駒場リサーチキャンパス見学**] バーチャルリア リティ・人間拡張工学、等 日程変更&オンライン開催	場所: 駒場リサーチキャ ンパス先端研4号館 受講者以外も参加可
8	6/16	持続可能なコンピューティングへ: スーパーコンピュータからIoTまで	中村 宏 教授
9	6/23	バイオロボット:細胞を見る.計る.動かす	池内 真志 講師
10	6/30	非接触での触覚再現とその応用	篠田 裕之 教授
11	7/7	音による空間機能化	長谷川 圭介 講師
12	7/14 17:40 ~	[本郷キャンパス見学***] 音声信号処理・機械学習、脳計測、センサ・逆問題、触覚IF・二次元通信、制御、ネットワーク自律システム、光情報システム、超低消費電力VLSI、IoT、手術支援ロボット、医用マイクロシステム等	場所:工学部6号館1階 受講者以外も参加可
	7/21	後半レポート(上記から2件)提出締切 16:30	ITC-LMSにて提出

^{*}対面授業が可能になったときは1号館162号室

***開催未定

問い合わせ: 成瀬 誠 教授 (03-5841-6880) 工学部 計数工学科システム情報工学コース幹事

^{**}日程変更&オンライン開催. 詳しくはUTASを参照ください