

2011年度 東京工業大学大学院 総合理工学研究科

ICT特論： 豊かな社会を実現するICT ～デバイスから応用まで～

金曜 2コマ
(13:20-14:50, 15:05-16:35)
*10/18のみ(火)

	講義日	講義題目	講師
1	10/7(金)	ICT技術の歴史と企業における研究開発	NECシステム実装研究所 所長 東京工業大学客員教授／嶋脇 秀徳
2	10/14(金)	クラウドコンピューティングを支えるネットワーク基盤(1)	NECシステムプラットフォーム研究所 主幹研究員／荒木 壮一郎
3		クラウドコンピューティングを支えるネットワーク基盤(2)	
4	10/18(火)	コミュニケーションを支えるメディア信号処理(1)	NEC情報・メディアプロセッシング研究所 主任研究員／宝珠山 治
5		コミュニケーションを支えるメディア信号処理(2)	
6	10/28(金)	スマートグリッド概論	NECシステムプラットフォーム研究所 研究マネージャー／工藤 耕治
7		分散エネルギーのネットワーク連携制御技術	
8	11/4(金)	ICT革命を支えるキーデバイス: システムLSIとその将来像(1)	北海道大学大学院 本村 真人 教授
9		ICT革命を支えるキーデバイス: システムLSIとその将来像(2)	
10	11/11(金)	ICTの成長を支える高速・低電力通信技術	NECシステムIPコア研究所 研究部長／深石 宗生
11		グリーンイノベーション	NECグリーンイノベーション研究所 研究部長／萬 伸一
12	11/18(金)	システムデザインマネジメント	慶應義塾大学大学院 日比谷 孟俊 教授
13		ICT産業における知的財産戦略	NEC中央研究所 エグゼクティブエキスパート 東京工業大学客員教授／菅生 繁男
14	11/25(金)	討議 ICTがもたらす高度な社会基盤: 豊かな個人生活、安心 安全な社会、地球環境との共存・共生の視点から考える	菅生 繁男 ・ 嶋脇 秀徳
15			