

明治大学理工学部	AKIBAフェスタ2007 —研究・技術展示会—
----------	-----------------------------

明治大学理工学部は、研究内容や研究成果を紹介するために、研究技術展示会を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。予約は必要ありませんので、直接現地へお越しくださいようお願いいたします。

●場所: [明治大学秋葉原サテライトキャンパス](#) TEL03-5209-7848

●日時: 2007年3月7日(水) 14:00~18:00
: 2007年3月8日(木) 10:00~17:00(講演は8日のみです)

■講演 5階 アキバテッククラブ レビュー&プロモーションにて開催

時間(3月8日のみ)	講演テーマ	講演者
10:00 - 11:00	安全学から見た最近の製品事故	向殿政男 理工学部長
11:20 - 12:20	化学反応と吸着のコラボレーション	古谷英二 教授
13:20 - 14:20	芸術と科学 (1)失われたブリュージュの《イカロスの墜落》—科学調査の明かす芸術の秘密 (2)20世紀文学におけるイカロスのゆくえ	森洋子 教授 井上善幸 教授
14:40 - 15:40	ユビキタス商店街の社会実験の成果について	小林正美 教授
16:00 - 17:00	宇宙ロボットと意識するロボットへ向けて	武野純一 教授 黒田洋司 助教授

■展示 6階 明治大学秋葉原サテライトキャンパスにて開催

研究室名	展示テーマ	担当教員	学科
電機システム	最新ACモータ制御技術	久保田寿夫	電気電子
半導体ナノテクノロジー	ナノを測る:歪, 構造, 表面凹凸... etc.	小椋厚志	電気電子
インタラクティブロボティクス	分散視覚センサに基づく人物追跡・移動ロボット制御	森岡 一幸	電気電子
生体情報制御	マイクロフォンアレイを使った音声信号処理に関する研究	石田義久	電子通信
有機分子・バイオ機能材料	放射光を用いた有機超薄膜の構造解析	加藤徳剛	電子通信
通信技術	ユビキタスワイヤレスネットワークに関する研究	井家上哲史	電子通信
ビークルダイナミクス研究室	・モーション装置を利用したタイヤサスペンション系の特性評価 ・マルチボディダイナミクスのリアルタイム解析と操作性の評価	椎葉太一	機械
ロボット工学研究室	・移動ロボットの自律ナビゲーション ・不整地におけるモビリティ	黒田洋司	機械
生体情報工学	温熱治療用非接触加温装置の開発	加藤和夫	機械情報
メカトロニクス	光流体サーボシステム	小山 紀	機械情報

機械力学	三次元免震テーブル	大亦絢一郎	機械情報
建築計画・設計	タスマニア・ホバートセンター地区再開発計画	木村儀一	建築
建築材料	塩化ビニル系建設資材のリサイクル技術開発ー資源循環型社会へ向けて	小山明男	建築
建築空間論	建築設計コンペ作品2006ー沖縄・プラハ・神田	大河内学	建築
環境化学工学	吸着操作設計法と設計に必要な物性の測定法	古谷英二	応用化学
バイオマテリアル	高度医療を支えるバイオマテリアルの開発ー明治大学の取り組みー	相澤守	応用化学
有機分析化学	機能性化技術をもとにした未利用・廃棄バイオマスの高付加価値的な利用技術	室田明彦	応用化学
ロボット科学	ロボットの意識を計算する	武野純一	情報
情報理論	インタラクティブ進化計算で理想の顔画像	荒川 薫	情報
ソフトウェア工学	ソフトウェア特許 (インスタント・タイムロック・メッセージ)	中所武司	情報
コンピューティングトポロジー	作図ソフト「KidsCindy」と、情報教育への応用	阿原一志	数学
現象数理学	現象と数理を繋ぐ架け橋:現象数理学	上山大信	数学
超音波物理	柔らかい物の硬さを測る	崔 博坤	物理
生物物理	タンパク質を利用したナノ粒子生成	吉村英恭	物理
生物物理	高分解能X線顕微鏡開発	吉村英恭	物理
芸術学	失われたブリュージュルー《イカロスの墜落》の真筆性の謎	森 洋子 立川真樹	総合文化 物理

■特別展示

(株)COCO・WA・DOCO	ユビキタス商店街プロジェクト	明大発ベンチャー
-----------------	----------------	----------