

Information & Imaging 2008

第3回情報画像産学技術交流会のご案内

情報画像工学科及び関連分野における教育研究活動を紹介します。
学科の教育研究内容を広く社会に公開すると同時に産業界からの社会的要望などに
関する意見交換を行う場を設け産学の交流を図ることを目的としています。
多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日時: 2009年1月9日(金)
場所: 千葉大学けやき会館
(大ホール(1階)、レセプションホール(3階)、1階ロビー(受付))

- 主催 国立大学法人 千葉大学工学部・情報画像工学科
- 共催 画像工学同窓会、千葉大学産学連携・知的財産機構
- 協賛 融合科学研究科情報科学専攻、情報工学同窓会

プログラム

開会挨拶

13:00~13:20

開会挨拶と本年度交流会概要説明 小林範久 学科長、星野勝義 教授

基調講演

13:20~14:10

- “産学連携と課題 –私の経験から–”

三宅洋一 教授

26年間にわたる多くの大企業との共同研究や、リーダーを務められた総務省・文部科学省・経済産業省などの大型プロジェクトのご経験を踏まえ、産官学研究の課題についてご講演いただきます。

平成20年度文部科学省「大学院教育改革支援プログラム」採択報告

14:10~14:40

- “ナノイメージング・エキスパートプログラム”

取組実施担当者 尾松孝茂 教授

文部科学省が支援する大学院教育の重点化事業に、千葉大学からは情報画像分野の上記プログラムが採択されました。上記プログラムの内容と教育研究に及ぼす効果についてご講演いただきます。

依頼講演

14:50~15:30

- “産学連携とリコーの画像事業”

株式会社リコー 理事・技師長 平倉浩治 氏

千葉大学との共同研究等の経験を通してリコーが考える産学連携、今後の画像事業の主要課題について本連携での解決の為のヒントを提示しつつ、画像科学・技術の将来を展望していただきます。

ポスター展示(ミキサー形式)

会場:レセプションホール 15:40~17:40

各教育研究分野の最近の研究成果(17件)をポスターにて紹介します。
飲み物を片手に自由な雰囲気での議論や意見の交換を行い、懇親も深めてください。

参加費は無料です

第3回 情報画像産学技術交流会

各研究分野における分野研究テーマ名一覧

情報画像基盤工学講座

- 計算機システム工学教育研究分野
『VLSI・計算機システムに対する高信頼化技術』
- 電子光情報マテリアル工学教育研究分野
『有機機能性材料の開発と新規画像材料としての展開』
- 光情報工学教育分野
『非破壊で内部を見る最新光計測技術』
- 画像物理工学教育研究分野
『光通信・光ファイバ計測・光ファイバ応用技術ならびにレーザー工学・非線形光学・量子エレクトロニクスの研究』

情報画像プロセス工学講座

- ソフトウェア工学教育研究分野
『インターネットセキュリティとロボット工学』
- 情報通信ネットワーク工学教育研究分野
『無線ユビキタスネットワーク革新技術の新しい応用への展開—離散数学、暗号理論も応用した、センサ、情報家電、携帯電話の融合、通信と放送の融合』
- 情報表現プロセス工学教育研究分野
『紙のように薄くて軽く書換え可能な電子ペーパーと、高機能画像形成を目指した機能性材料の展開』
- 像情報プロセス工学教育研究分野
『ナノ粒子イメージングの科学と技術 - 感光材料の新展開と機能性微粒子材料開発への挑戦 -』
- 微細画像プロセス工学教育研究分野
『革新的なナノ・マイクロ構造物の創製とその画像表示素子やエネルギー変換・貯蔵素子への展開、および先進フォトリソグラフィ材料への展開する光機能材料の研究』
- 知的画像処理工学教育研究分野
『色彩、分光、偏光などの視覚情報の獲得・処理・認識・生成を体系化することによる知的画像処理の総合システムの実現』

情報画像人間工学講座

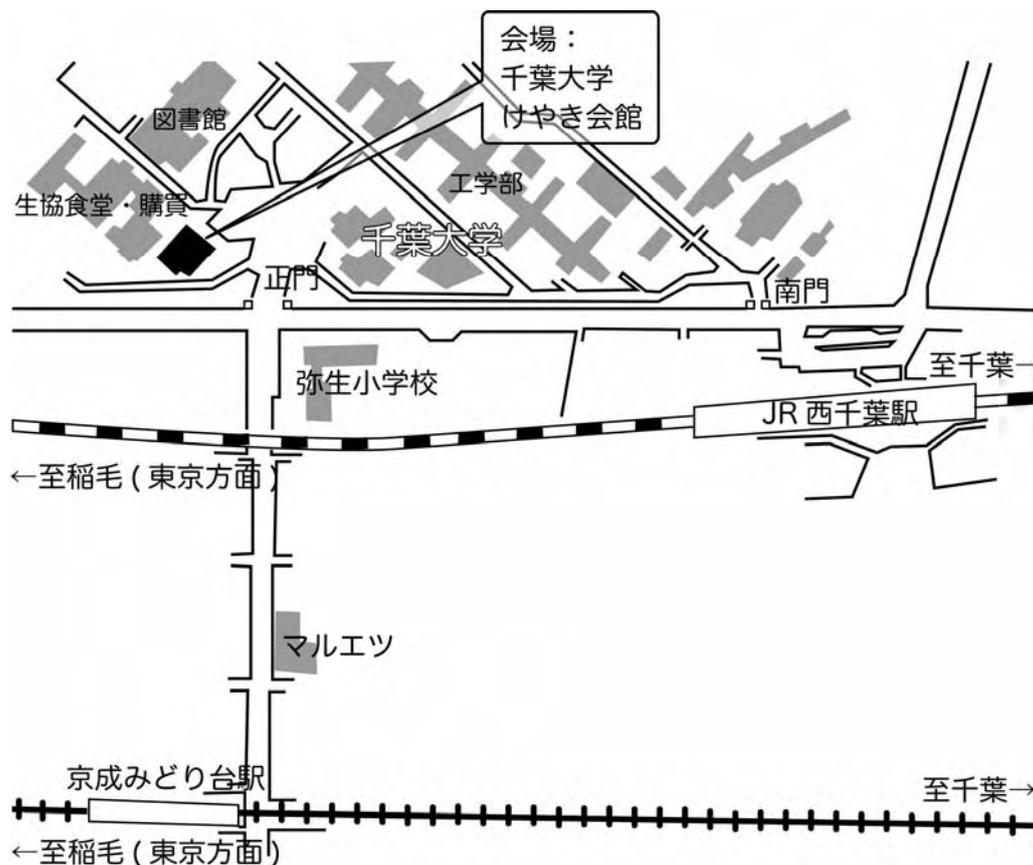
- ヒューマンインターフェース教育研究分野
『誰もが使いやすいユニバーサルインタフェースの実現に向けて』
- 生体生命情報工学教育研究分野
『非線形現象の数理解析とその応用』
- 像感性工学教育研究分野
『「画像と感性」 銀塩テクノロジーに立脚した、ナノスケール素材からデジタルイメージングまでの研究開発』
- 視覚情報工学教育研究分野
『見ると見せる—視覚情報処理メカニズムの解明と色再現・画像技術への応用』
- コンピュータイメージング教育研究分野
『画像を主とする超高次元情報の解析・記録・再現とその応用』

環境リモートセンシング研究センター

『大気と地表面、とくに植生のリモートセンシング—光とマイクロ波による衛星/地上計測の展開』

会場地図

交通: JR総武線 西千葉駅下車 徒歩4分、京成線みどり台駅下車 徒歩7分



参加申し込み方法

<OB, OG, 教員の知人などのご参加>

情報画像工学科, またその前身の学科のOB,OGの皆様, またはスタッフの知人の皆様で, スタッフから直接連絡を受けた場合は, 連絡をしたスタッフに, 直接お申し込みいただきますようお願いいたします。なお, それ以外の方は, 下記一般参加と同様に(森)までお申し込みください。その際, 学科, 前身の学科のOB,OGであることなどを明記いただければ幸いです。

<一般参加>

御名前:

御所属:

ご住所:〒

電子メールアドレス:

を電子メールにて, 森 康久仁 yasukuni@faculty.chiba-u.jp までお送りください。電子メールのSubjectは“情画交流申し込み”としていただければ幸いです。

その他の申し込みの方法に関しては, 043-290-3510 (森)に遠慮なくお電話いただければと思います。

・最新情報は下記 URL をご参照下さい

<http://www.tp.chiba-u.jp/sangaku.html>

・当日のご参加も歓迎いたしますが、ネームプレートを作成する都合上、12月25日(木)までにお申し込み下さい。