



国立大学法人 千葉大学
National University Corporation
Chiba University

ニュースリリース

平成21年 7月17日
千葉大学 工学部画像科学科
大学院融合科学研究科画像マテリアルコース

ディスカバリー『画像科学』！

— 新学科改組を機に、高校生対象のサマースクールを開催 —

千葉大学工学部画像科学科では、新学科改組を機に、昨年度より高校生を対象とした公開講座「サマースクール」を開催しています。

講義を受け、それと関連する実験を通して、自らの手で学んだ知識を現実のものとして感じ、それらをまとめて他者に伝えるプレゼンテーション体験を通して、画像科学、そして、高校までの勉強とはどう違うのか、大学の工学部での勉強の一端をじかに経験できる企画で、実践を重視した指導を行います。画像に、科学に、そしてものづくりに関心のある高校生なら誰でも参加でき、2日間の課程を修了するとサマースクール修了証が授与され、実験結果と発表資料を持ち帰れます。

画像科学科のスペシャリスト達と高校生が共に、今、最も新鮮な『画像科学』に出会い、発見していくサマースクールを目指しています。

実験とその発表資料作成指導に重点を置き、多くの高校生、また指導教諭の参加を期待しており、添付のプログラムのようにご案内いたします。

1. 日 時 平成21年8月11日（火）10：00～17：00
8月12日（水） 9：30～16：30
2. 場 所 千葉大学工学部7号棟2階 227号室（会議室）に集合
千葉市稲毛区弥生町1-33 （JR西千葉駅 歩5分）
3. 要予約 受付期間（6月15日（月）～7月31日（金）12：00）
別紙開催案内／プログラムをご参照下さい。

〔参考資料〕

- 1) サマースクール「ディスカバリー『画像科学』！」開催案内／プログラム
- 2) 画像科学科紹介リーフレット
- 3) 交通案内

本件に関するお問い合わせ先
千葉大学（工学部画像科学科サマースクール応募係）
Tel：043-290-3455 Fax：043-290-3455
E-mail：info-gazou@ml.chiba-u.jp

千葉大学工学部画像科学科主催 サマースクール2009
イメージサイエンス
ディスカバリー『画像科学』!

～科学的な視点から画像を作ってみませんか?～

千葉大学工学部画像科学科では、高校生の皆さんを対象とした公開講座「サマースクール」を開催します。講義と実験、そして実験結果についてのプレゼンテーション体験を通して、画像科学、そして、大学の工学部での勉強の一端をじかに経験していただくという企画です。画像に、科学に、そしてものづくりに関心のある方ならどなたでもご参加いただけます。2日間の課程を修了した方にはサマースクール修了証が授与され、実験結果と発表資料を持ち帰れます。この夏は、画像科学科のスペシャリスト達とご一緒に、今、最も新鮮な『画像科学』を発見しましょう。

- 開催日時：平成21年8月11日(火)10:00～17:00
8月12日(水)9:30～16:30
- 集合場所：千葉大学工学部7号棟227号室(会議室)
- 対象：高校生(引率の先生方もご参加いただけます)
- 定員：15名(定員になり次第、締め切らせていただきます。)
- 費用：無料
- 応募方法：次の内容を記入して、下記のメールアドレス宛にお申し込みください。
「参加者名・学校名・学年・緊急連絡用電話番号・メールアドレス・希望する実験テーマ(第1・第2)」
※応募時にいただいた個人情報の保護については充分注意し、サマースクール以外の用途には使用致しません。
※実験テーマは、申込時の希望をもとに、原則として先着順で決めさせていただきますが、人数の関係で希望テーマ以外に回っていただく場合もございます。予めご承知おき下さいますようお願い申し上げます。
- 応募期間：平成21年6月15日(月)～平成21年7月31日(金)12:00
- 応募・問合せ先：〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33 千葉大学工学部画像科学科 サマースクール応募係
メールアドレス: info-gazou@ml.chiba-u.jp (申込みはできるだけ電子メールでお願いします。)
※お申込み頂いた方には、確認のメールをお送りしております。申込メールを送信してから2営業日を過ぎても確認メールが届かない時は、事故の可能性がありますので、再度お申込み頂くお問い合わせ下さい。
- サマースクール関連ホームページ: <http://www.tp.chiba-u.jp/ss/> (昨年の様子の紹介もあります。)

【プログラム】

- 平成20年8月11日(火) 9:40～9:55 受付(工学部7号棟227号室(会議室))
10:00～12:00 講義 「画像科学って何?」(小林裕幸教授)
「色の物理と知覚」(小林裕幸教授)
「次世代表示素子～電子ペーパー～」(小林範久教授)
「光とコンピュータ」(尾松孝茂教授)
12:05～13:15 休憩(昼食)
13:15～17:00 実験 ・下記の7テーマから1テーマを選択(申込時に希望テーマ(第2希望まで)を記入)
「カラー印刷～色の再現の基本はどこにある～」
「エレクトロクロミズム～次世代表示デバイスを作ってみよう～」
「計算機ホログラフィー～立体写真か高密度メモリーか～」
「カラー写真～化学反応の組み合わせの妙を味わおう～」
「有機色素太陽電池～次世代エネルギーデバイスを作ってみよう～」
「液晶デバイスを作ってみよう」
「樹脂凸版～世界でひとつだけのハンコを作ろう～」
- 平成20年8月12日(水) 9:15～9:25 受付(工学部7号棟227号室(会議室))
9:30～12:30 発表用プレゼンシート作成
12:30～13:30 休憩(昼食)
13:30～15:00 プレゼンテーション(発表会)・修了証授与
15:00～16:00 親睦会
16:00～16:30 希望者は研究室見学もできます

【 千葉大学工学部画像科学科へのアクセス 】

- JR 総武線・各駅停車 西千葉駅下車
北口より徒歩5分
- 京成線 京成みどり台駅下車 徒歩10分

工学部 7号棟
2階 227号室
(壁に7と書いてある建物)

