

平成24年度 電子情報通信学会東海支部 第6回学生会講演会のお知らせ

1. 日 時：平成24年12月20日(木) 17:00～18:00
2. 場 所：名古屋大学工学部 IB 電子情報館中棟 IB013 講義室（名古屋市千種区不老町）
<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/access/>
3. 講 師：米国 ドレクセル大学 コンピュータサイエンス科 准教授
西野 恒 氏
4. 演 題：画像からの材質推定
5. 概 要：私たちは、物体の素材や質感を見た目だけから、ほぼ正確に判断することができます。同じようにコンピュータを用いて画像から材料や質感を自動的に特定することができれば、物体認識と追尾やロボットの行動適応など、画像理解の高精度化とそのさまざまな応用が可能になります。本講演では、ドレクセル大学における我々のコンピュータビジョングループが、コンピュータにそのような能力を携えるべくおこなっているさまざまな研究について紹介します。特に、素材の同定に向けての新たな表面反射モデルとそれにもとづく物体形状、光源状況、反射特性の推定、また材質の表現とその推定による画像からの素材の直接同定に関する研究について述べ、これらの手法の物体認識などへの具体的な応用について示します。
6. 参加費：無料（会員以外の方でも聴講になれます。）

主催：一般社団法人 電子情報通信学会 東海支部
共催：名古屋大学大学院 情報科学研究科

◆ 交通案内

地下鉄名城線名古屋大学駅下車
3番出口(西地区連絡口)を出てすぐ

JR名古屋駅・名鉄新名古屋駅・近鉄名古屋駅
からの場合…地下鉄東山線藤が丘行きに乗車し、
本山駅で地下鉄名城線右回りに乗り換え、名古屋
大学駅下車。所要時間約30分(乗換含)

JR金山駅・名鉄金山駅からの場合…地下鉄名城線
左回りに乗車し、名古屋大学駅下車。所要時間約
25分



お問い合わせ 一般社団法人 電子情報通信学会 東海支部

事務局 〒460-8319 名古屋市中区大須4-9-60 NTT上前津ビル5F南
TEL: 052-262-4947 FAX: 052-262-4964
E-mail: shibu@tokai.ieice.org <http://www.ieice.org/tokai/>