

Program141

<http://ipsj-gcad.sakura.ne.jp/index.php?Program141>

行事開催予定

情報処理学会 グラフィクスとCAD研究会 第141回研究発表会 参加者募集

情報処理学会グラフィクスとCAD研究会では、2010年11月8日、9日に第141回研究発表会を開催します。今回のテーマは、「ビジョンのグラフィクスへの応用およびCG一般」です。ふるってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

目次

- [日時: 2010年11月8日\(月\) 14:00 - 18:30, 9日\(火\) 8:45 - 14:30](#)
- [会場: 広島市立大学 講堂](#)
- [テーマ:ビジョンのグラフィクスへの応用およびCG一般](#)
- [担当委員 \(お問い合わせ先\):](#)
- [研究報告オンライン化実施について](#)
 - [グラフィクスとCAD研究会にご登録されている方](#)
 - [グラフィクスとCAD研究会にご登録のない方](#)
- [プログラム](#)
 - [1日目\(11月8日\(月\)\)](#)
 - [2日目\(11月9日\(火\)\)](#)

日時: 2010年11月8日(月) 14:00 - 18:30, 9日(火) 8:45 - 14:30 [↑]

会場: 広島市立大学 講堂 [↑]

広島市安佐南区大塚東3-4-1, [アクセスマップ](#)

テーマ:ビジョンのグラフィクスへの応用およびCG一般 [↑]

CFP: [CFP](#)

担当委員 (お問い合わせ先): [↑]

- 宮崎 大輔 (広島私立大学) miyazaki@hiroshima-cu.ac.jp
- 金田 和文 (広島大学) kin@hiroshima-u.ac.jp

研究報告オンライン化実施について [↑]

標記の研究発表会はペーパーレスで行います。

本会は、論文誌(ジャーナル・トランザクション)については平成20年度から、研究会刊行物(研究報告)についても平成21年度から紙媒体での出版を廃止し、オンライン出版とすることといたしました。さらに平成22年度の本会創立50周年までには、論文誌と研究会刊行物の全てを購読可能とする「総合デジタルライブラリ」制度の導入を予定しています。

平成21年度のオンライン化についての詳細は[こちら](#)をご覧ください。

なお、会場にて資料のダウンロードが可能なよう準備を行っております。無線LANにてご用意しておりますのでご利用ください。

グラフィクスとCAD研究会にご登録されている方 [↑]

研究発表会の【一週間前】に本会電子図書館[BOOKPARK](#)で当研究発表会の資料を公開します。これに伴い公知日は11月1日

(月)となりますのでご注意ください。当日は資料をプリントアウトしてご持参いただくか、ご自身のPCにダウンロードの上PCをご持参ください。

- [BOOKPARK](#)上の ユーザ登録(無料)が必要です。
 - 研究会 グラフィクスとCADをチェックしてください。
 - 登録まで最大3日かかりますのでご注意ください。

グラフィクスとCAD研究会にご登録のない方 ¹

当日受付で当研究発表会の資料閲覧用のパスワードをお渡しいたします。研究会の参加費については[こちら](#)をご覧ください。当日はネットワーク接続可能なPCをご持参ください。

尚、当研究会にご登録いただくことで当研究会の資料のバックナンバーも含めて、全てBOOKPARKでご購読いただけます。是非この機会に登録をご検討ください。

登録に関しては[こちら](#)をご参照ください。

- 研究会登録は上記のお申込と登録費をご入金いただいて正式登録となります。
 - 入金の確認には1週間程度お時間をいただきますのでご了承ください。
 - お振込が済みましたらkeiri[at]ipsj.or.jpまでご連絡いただき、BOOKPARK閲覧希望の旨お伝えください。
- 上記お手続きが済みましたらBOOKPARK上のユーザ登録(無料)をしてください。
 - 研究会 グラフィクスとCADをチェックしてください。
 - 登録まで最大3日かかりますのでご注意ください。

プログラム ¹

発表件数 15件, 1件30分 (発表22分, 質疑応答8分) ○は発表者

1日目(11月8日(月)) ¹

- 13:55-14:00 開会挨拶
- 14:00-15:30 セッション1:色・照明・散乱【座長:未定】

1. 埋め込み情報を利用した画像の色復元
○木舟秋介, 栗山繁(豊橋技術科学大学)
2. 面法線に基づく輝度のパラメータ化による照明関数テーブルを用いた照明変化画像生成
○中山徹(広島大学), 眞鍋知久(香川高等専門学校), Bisser Raytchev, 玉木徹, 金田和文(広島大学)
3. 不偏な適合的自由行程サンプリングのための最適な空間分割に関する考察
○Yonghao Yue(東京大学), 岩崎慶(和歌山大学), 陳炳宇(国立台湾大学), 土橋宜典(北海道大学), 西田友是(東京大学)

- 15:30-15:45 休憩
- 15:45-16:45 特別講演【座長:未定】

- コンピューショナルフォトグラフィ:画像獲得の再定義
○日浦慎作(広島市立大学)

- 16:45-17:00 休憩
- 17:00-18:30 セッション2:雲・空【座長:未定】

4. 雲のボリュームレンダリングの編集システム
○岩崎航, 土橋宜典, 山本強(北海道大学)
5. 広島原爆きこ雲写真からの高さ推定
○小川文夫, 馬場雅志, 日浦慎作, 浅田尚紀(広島市立大学)
6. 画像データベースを利用した空の編集システム
○小野亜由美, 土橋宜典, 山本強(北海道大学)

2日目(11月9日(火)) ¹

- 8:45-10:15 セッション3:動き・形状【座長:未定】

7. 多視点カメラによる屋外での歩行者のモーションキャプチャ

和田悠希, 鈴木慎也, ○山本正信 (新潟大学)
8. Motion Synthesis for Synchronizing with Streaming Music
○徐建鋒, 高木幸一, 川田亮一 (KDDI 研究所)
9. 位置・姿勢センサ付きカメラからの建物のモデルビルディング
○志田隼人, 村山佑介, 山本正信 (新潟大学)

- 10:15-10:30 休憩
- 10:30-12:00 セッション4: 形状・シミュレーション【座長: 未定】

10. 生長シミュレーションによるツタのCGモデル生成
○進藤亜梨, 坂本雄児 (北海道大学)
11. SPH: Towards Flood Simulations
○Roman Durikovic (Comenius 大学, 東京大学), Michal Chladek (Comenius 大学), Tomoyuki Nishita (東京大学)
12. ユニット折り紙を用いた3次元メッシュモデルの近似形状構築
○田村友和, 高井昌彰 (北海道大学), 高井那美 (北海道情報大学)

- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-14:30 セッション5: 視覚・医用【座長: 未定】

13. テクスチャ合成を用いたステレオグラム生成
○五位淵竜也, 渡部秀文, 斎藤隆文 (東京農工大学)
14. アトラスを用いた心臓CT画像の自動セグメンテーション
○篠崎康平, 檜垣徹, Bisser Raytchev, 玉木徹, 金田和文 (広島大学)
15. 医薬品パッケージの類似性の検出と可視化
○関谷卓, 渡部秀文, 斎藤隆文 (東京農工大学)

- 14:30-14:35 閉会挨拶

Last-modified: 2010-09-17 (金) 13:52:53 (37d)

Site admin: [Visual Agent Laboratory](#)

PukiWiki 1.4.7 Copyright © 2001-2006 [PukiWiki Developers Team](#). License is [GPL](#).
Based on "PukiWiki" 1.3 by [yu-ji](#). Powered by PHP 5.2.14. HTML convert time: 0.025 sec.