

2010 年度日本図学会秋季大会 学術講演プログラム

研究発表の開始は27日(土)13:00からです(受付は12:30から)

発表時間はお一人25分です

11月27日(土)

理事会 11:30~13:00

会場受付 12:30~

---

セッション1:CGアニメーション (第1会場 13:00~14:40)

座長:齋藤綾

1)ユーザーの操作に着目したアクションゲーム構造可視化の研究

金泰建(東京工科大学・院)

2)飛行機キャラクター制作のためのデフォルメテンプレートを用いたデザイン原案作成支援手法

田中希・岡本直樹・茂木龍太・近藤邦雄・三上浩司・金子満(東京工科大学)

3)3DCG映像制作におけるシナリオ情報を用いた照明設計支援システムの開発

兼松祥央・三上浩司・近藤邦雄・金子満(東京工科大学)

4)自由形状アクションラインを用いたキャラクタアニメーション制御

菅直樹・佐藤尚・長聖(神奈川工科大学・院)

---

セッション2:建築 (第2会場 13:00~14:40)

座長:安福健祐

5)表象としての構造 —オーギュスト・ショワジエのアクソノメリー—

後藤武(後藤武建築設計事務所)

6)未来への神託 —ルコルビュジェの建築設計における二つのイメージの相克—

加藤道夫(東京大学)

7)忘却された透視図法 —ジョゼフ・アデマールの作図法—

奈尾信英(東京大学)

8)昭和初期の「新建築」誌に掲載された建築家による透視図表現について

種田元晴・徳永祥樹・安藤直見(法政大学)

---

セッション3:認知 (第1会場 14:50~16:05)

座長:奈尾信英

9)小学生と親を対象とした社会教育での空間認識能力の育成について

木原隆明(長岡造形大学)

10)脳内3D化

小川信一郎(フリーネット)

11)高齢者を対象とした空間認識力調査 —MCTの結果について—

堤江美子・岡田幸乃・奈良輪千里(大妻女子大学)

---

セッション4:造形 (第2会場 14:50~16:05)

座長:山畑信博

12) Learning from Dubai ー建築の形象に関するー考察ー

安藤直見(法政大学)

13) タイ王宮寺院の壁画におけるラーマキエン物語と建物の表現方法について

辻合秀一(富山大学)

14) 仮想支点・仮想接地線の構造を取り入れた転がる教育遊具の開発

村松俊夫(山梨大学)

---

セッション5:教育評価 (第1会場 16:15~17:30)

座長:椎名久美子

15) 図学基本用語を用いた理解度自己判定による授業評価の試み(続報)

大月彩香(九州大学)

16) 図形科学教育における物理法則シミュレーションの導入の試み

金井崇(東京大学)

17) 図(形科)学講義における実物模型の使用(3) ー曲面を中心にー

鈴木賢次郎(東京大学名誉教授/大学評価・学位授与機構)

---

セッション6:ツール (第2会場 16:15~17:30)

座長:安藤直見

18) 間取り作成アプリケーションからのスチレンボード建築模型用展開図の自動生成

土肥雅志・三谷純・福井幸男・金森 由博(筑波大学・院)

19) 関連情報提示機能を備えた文章作成アプリケーションの評価実験

定国伸吾(大同大学)・茂登山清文(名古屋大学)

20) 画面切替を用いたデジタルサイネージの視線情報の分析

遠藤潤一(広島国際学院大学)・茂登山清文(名古屋大学)・中村純(広島大学)

---

懇親会 18:00~

11月28日(日)

---

セッション7:CAD/CG (第1会場 10:00~11:40)

座長:金井崇

21) 円筒管の座屈変形と立体感

櫻井俊明(いわき明星大学)

22) 折り紙形状の自動生成と検索システム

鶴田直也 三谷純 金森由博 福井幸男(筑波大学)

23) 軸対称な立体折紙による平面充填

三谷純(筑波大学)

24) ボリュームデータからの中立面生成とリバースエンジニアリングへの応用

道川隆士・鈴木宏正(東京大学)

---

セッション8: 応用 (第2会場 10:00~11:40)

座長: 村松俊夫

25) 楕円型 RVO モデルによる高密度群集シミュレーションの開発

安福健祐(大阪大学)

26) 3次元立体のスキャナー投像におけるスキャンラインと画像特性の関連

吉田勝行(大阪大学名誉教授)

27) ランプシェードデザインにおける接線曲面の活用

鈴木広隆(大阪市立大学)

28) 積層造形システムによるランプシェードデザインのアプローチその2 —放物線回転面と鏡面反射性塗料を用いた平行光の実現—

鈴木広隆(大阪市立大学)・飯田尚紀(産業技術短期大学)

---

昼食休憩 11:40~13:00

---

日本図学会第45回国学教育研究会 13:00~15:00