

## ★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 松原行宏 副委員長 小尻智子

幹事 長谷川 忍・鷹岡 亮 幹事補佐 後藤田 中・立岩佑一郎

日時 11月20日(金) 9:25~17:20

会場 木更津工業高等専門学校第1講義室(木更津市清見台東2-11-1. 木更津駅からバス(バス乗り場西口2番, 東口6番)で15分(清見台団地行き/高専前下車)徒歩2分. <http://www.kisarazu.ac.jp/gaiyo/access/> 白井邦人)

### 議題 若手企画

#### 1. 省スペース化を目指した教材開発

○大島哲平・白木厚司(千葉大)・関谷信吾(木更津高専)・佐野麻理恵・中山弘敬・角江 崇・下馬場朋禄・伊藤智義(千葉大)

#### 2. 観点に基づく階層構造構築のための学習支援システムの開発

○新井達也(東京理科大)・東本崇仁(東京工芸大)・藤森 進・赤倉貴子(東京理科大)

#### 3. ドローイング初学者によるドローイング時の線種判定方法の基礎的検討

○崎本貴之・永井 孝・香山瑞恵(信州大)

#### 4. コード間の関係記述モデルの提案

○渡辺圭祐(東京理科大)・東本崇仁(東京工芸大)・藤森 進・赤倉貴子(東京理科大)

#### 5. UMLモデリング教育用モデルコンパイラへのモデル記法チェック機能の導入

○但馬将貴・香山瑞恵・小形真平・橋本昌巳(信州大)

#### 6. 過去の写真を利用する日記スタイル単語学習アプリケーション W-DIARY の開発

○菊池 開・長谷川 忍(北陸先端大)

午後(13:20~)

#### 7. [招待講演] Creating a Synergy between Courses designed for a Global Skills Development Program for Engineering Students Steven J Coombs (Tokyo Inst. of Tech.)

#### 8. [招待講演] Proposing a new Postgraduate Program for Faculty Development for the Globalization of Engineering Education Madhumita Bhattacharya (Tokyo Inst. of Tech.)

#### 9. WebブラウザとRDBMSを援用した大学生のための就職支援システムの設計と実装

○續 諒人・森田佐知子・古川達也・福本尚生・伊藤秀昭(佐賀大)・相知政司(千葉工大)

#### 10. e-Learning受講者の登録顔情報による認証のための各種逐次更新法の検討

○川又泰介・藤森 進・赤倉貴子(東京理科大)

#### 11. 3次元加速度センサの計測結果に基づく歩行特徴に関する基礎的検討

○松澤拓也・香山瑞恵・橋本昌巳(信州大)・二上貴夫(東陽テクニカ)

#### 12. ペアプログラミング手法を用いた学生実験を効果的に支援するためのExナビの開発と実践

○稲守 栄・千田和範・野口孝文(釧路高専)

#### 13. 美術入門者に対するドローイングプロセスモデルによる個人学習支援ツールの検討

○永井 孝・崎本貴之・香山瑞恵(信州大)

#### 14. 教育工学分野での主要な学習内容の抽出に関する一検討 中山 実(東工大)

### ◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月4日(金)~6日(日) 福井市地域交流プラザ〔締切済〕テーマ:学習データの活用/一般

1月30日(土) 関西大〔11月17日(火)〕テーマ:身体知・スキル支援/一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

### 【問合先】

長谷川 忍(北陸先端大)

TEL〔0761〕51-1435

E-mail: hasegawa@jaist.ac.jp

◎原稿締切日までに原稿がアップロードされない場合には,自動的に発表キャンセルとなります. 原稿がない発表は原則認めていませんので御注意下さい.

◎本研究会の取り組みなど,詳細はET研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/iss/et/>