

# 日本産業技術教育学会 四国支部大会

## 平成 20 年度（第 24 回）総会

開催日：平成 20 年 1 月 7 日(日)

会場：香川大学教育学部 8 号館

### 総会次第 (12:30~13:00)

1. 開会の辞
2. 支部長挨拶
3. 議題
  - (1) 平成 20 年度四国支部役員について
  - (2) 平成 19 年度会計決算について
  - (3) 平成 20 年度会計予算(案)について
  - (4) 次期開催校について
  - (5) その他
4. 閉会の辞

### 四国支部役員 (任期：平成 20 年 4 月 1 日～平成 21 年 3 月 31 日)

#### 支部長

	香川大学	高井 忠昌
理事	愛媛大学	森 慎之助
	高知大学	増尾 慶裕
	鳴門教育大学	宮下 晃一
監事	愛媛大学	森 真之助
	高知大学	増尾 慶裕

# 日本産業技術教育学会 四国支部大会

## 平成20年度研究発表会 プログラム

### 第A室（811教室）

#### 13:00-14:00 (司会:高知大学 道法 浩孝)

[A1]13:00-13:15 新学習指導要領を考慮したロボット教材を用いたプログラムによる計測・制御学習  
愛媛大学 ○森 慎之助、小田 祐太郎、白濱 弘幸、稻井 義正、愛媛大学附属中学校 楠橋 光久

[A2]13:15-13:30 地球観測画像と表計算ソフトウェアを用いた情報教育の開発  
鳴門教育大学 ○久保川 雄大、加志崎 保貴、伊藤 陽介、鳴門教育大学附属中学校 大泉 計

[A3]13:30-13:45 地球観測技術を題材とする技術教育の授業実践と学習評価  
鳴門教育大学 ○加志崎 保貴、久保川 雄大、伊藤 陽介、鳴門教育大学附属中学校 大泉 計

[A4]13:45-14:00 多機能タイマーの製作  
香川大学 ○荒木 佑輔、高井 忠昌

#### 14:05-15:05 (司会:愛媛大学 森 慎之助)

[A5]14:05-14:20 モーフィングを用いたバーチャル顔における笑いの表情合成  
香川大学 ○渡邊 富香、山田 貴志

[A6]14:20-14:35 新科目「社会と情報」における情報モラル教育の考察  
鳴門教育大学 ○竹口 幸志、菊地 章

[A7]14:35-14:50 USB インターフェースを活用した電圧-電流特性計測教材の開発  
高知大学 ○道法 浩孝

[A8]14:50-15:05 スターリングエンジンを用いた複合型技術教材の開発  
香川大学 ○植野 雅、宮崎 英一

(一人あたりの発表時間: 発表12分、質疑応答3分、計15分)

## 第B室（812教室）

### 13:00-14:00(司会：鳴門教育大学 菊地 章)

[B1]13:00-13:15 ネットワークを介しての制御

香川大学 ○李 黎燕、高井 忠昌

[B2]13:15-13:30 スマートフォンと PIC を用いた自動計測システムの開発

香川大学 ○宮崎 英一

[B3]13:30-13:45 地域の遊び場における木工プログラムを通した子どもの社会性の養成

全北大学 ○黄 義道、愛媛大学 林 和男、杉森 正敏、島根大学 山下 晃功

[B4]13:45-14:00 小学校中学年を対象にした木工学習プログラムの開発

全北大学 ○黄 義道、愛媛大学 林 和男、杉森 正敏、島根大学 山下 晃功

[B5]14:00-14:15 スクロール付遠心送風機羽根なしディフューザの内部流動と旋回失速限界について

鳴門教育大学 ○辰口 慎太郎、徳島大学工学部 続木 章三、鳴門教育大学 木下 凱文

### 14:20-15:20(司会：香川大学 高井忠昌)

[B6]14:20-14:35 腕相撲における手掌皮膚温と呼吸の動的分析

香川大学 ○中尾 祐介、山田 貴志

[B7]14:35-14:50 地図サービスを取り入れた Web コンテンツ制作学習

鳴門教育大学 ○伊藤 陽介、㈱四国進学会 島 欣也

[B8]14:50-15:05 自律型ロボットを用いたプログラムによる計測・制御教育のための学習書の開発

鳴門教育大学 ○船橋 知里、伊藤 陽介

[B9]15:05-15:20 TIFF タグを利用した情報機器変遷画像データベースの構築

鳴門教育大学 ○井出 健治、菊地 章

(一人あたりの発表時間： 発表 12 分、質疑応答 3 分、計 15 分)