

## 日本技術史教育学会2011年度 全国大会（徳島）開催案内（修正版）

2011年度全国大会実行委員会

実行委員長 英 崇夫（徳島大学名誉教授）

日時:2011年11月5日(土), 10:00~20:50

場所:徳島大学工学部工業会館 2階メモリアルホール  
(徳島県徳島市南常三島町2-1:地図参照)

主催:日本技術史教育学会

共催:日本メカニズムアーツ研究会

### 【 プログラム 】

受付開始 10:00~

開会挨拶 10:25~10:30

2011年度全国大会実行委員長

#### 《研究発表講演会(1):科学史・工学史・技術論》

座長: 続木章三(徳島大)

1)10:30~10:50 生体熱科学小史—生体機能と熱力学・伝熱工学について— ○田中明美(日本女子大)・上川井良太郎(同)

2)10:50~11:10 長野市三輪・美和神社算額について—教養科目「数理と和算文化」で学ぶ江戸庶民の計算能力— 田中道彦(信州大)

3)11:10~11:30 設計とデザイン、設計者とデザイナーの相利共生—技術の進化のための共生関係— 佐藤建吉(千葉大)

4)11:30~11:50 開発途上国での技術支援—お金(GDP)より幸福(GNH)の方が大切とするプータンでの道路整備技術支援 白井 一(特定非営利活動法人国際建設機械専門家協議会)

《昼食》12:00~12:50

#### 《研究発表講演会(2):技術史教育・技術史》

座長: 田中明美(日本女子大)

5)13:00~13:20 実業教育制度史に関する研究—青年学校と技能者養成— ○佐野 浩(新潟経営大)・坂本 勇(元大阪産業大)

6)13:20~13:40 技術史からみた歯車数理学—「機構学」と「微分幾何学」から学ぶ機械技術史 田中道彦(信州大)

7)13:40~14:00 ロボットを用いた佐渡金銀山坑道内探査 ○久間英樹(松江高専)・福岡久雄(同)・廣瀬誠(同)

8)14:00~14:20 「からくり人形」復元の教育的意義—『鞆鞆(しゅうせん)』復元について— 続木章三(徳島大)

《休憩》14:20~14:35

#### 《研究発表講演会(3):技術史》

座長: 佐野 浩(新潟経営大)

9)14:35~14:55 明治初頭の北信濃地域における製糸技術の変遷—館 三郎の業績と人柄— 白砂洋志夫(元清泉女学院大・短大)

10)14:55~15:15 技術史研究における技術者研究—研究内容と意義について— ○堤 一郎(元職業大)・池森 寛(西日本工大)・緒方正則(関西大)

《特別講演》15:30~16:30

座長: 原口雅宣(徳島大)

(仮)「GaN系LEDの歴史」

向井孝志(日亜化学工業(株) 取締役)

《交流会》17:00~19:00 交流会

《阿波踊り見学》20:00~20:50 阿波踊り会館

《見学会》11月6日(日)「藍の館」見学と「藍染め」体験、「阿波十郎兵衛敷」の人形浄瑠璃見学他

◎参加定員は20名限定とします。

【参加費】 大会参加費 2000円

昼食代(11/5) 1000円程度

交流会等参加費 6000円程度

(阿波踊り見学費を含む)

見学会参加費 6000円程度

(昼食代・入館料・保険代等を含む)

【参加申込方法及び期日】 参加申込書(別紙)に

必要事項を記載し、下記申込先宛に封書または

FAXでお送りください。参加申込締切期日は、

2011年10月24日(月)17:00事務局必着(厳守)。

見学会準備と参加者名簿作成のため申込期日厳守に御協力ください。

【宿泊先】参加者ご自身でお手配ください。

【申込先】113-0034 東京都文京区湯島1-12-5 小安ビル6階 ㈱プラスワン気付 日本技術史教育学会事務局2011年度全国大会(徳島)実行委員会宛

FAX: 03-3835-2494

【会場案内】地図をご参照ください。

【実行委員会連絡先】〒770-8506 徳島県徳島市南常三島町2-1 徳島大学工学部創成学習開発センター 続木章三 TEL: 088-656-8236 内線9970

E-mail: tsuzuki@ip.tokushima-u.ac.jp

【実行委員会】英 崇夫(委員長:徳島大)・続木章三(徳島大)・白砂洋志夫(元清泉女学院短大)・緒方正則(関西大)・堤 一郎(元職業大)