

第17回工業教育全国研究大会 開催要項

- 1 主催 日本工業教育経営研究会・日本工業技術教育学会
- 2 主管 日本工業教育経営研究会近畿支部
- 3 後援 文部科学省、大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、(社)全国工業高等学校長協会、(財)科学技術教育協会、(財)科学技術教育協会、大阪実業教育協会、兵庫産業教育振興会、近畿地区工業高等学校長会、大阪府工業高等学校長会、兵庫県工業高等学校長会
- 4 期日 平成19年7月14日(土)～7月15日(日)
- 5 会場 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス
- 6 主題 実践力・創造力を備えたものづくり人材の育成
- 7 日程 第1日 7月14日(土)、15日(日)
- 8 講演・講話
 - 講演Ⅰ 「工業教育と総合デザインカーインターネット研究をとおして」
大阪大学 総長 宮原 秀夫 先生
 - 講話 「新しい工業教育を目指して」 文部科学省初等中等教育局参事官付教科調査官
国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部教育課程調査官 池守 滋 先生
 - 講演Ⅱ 「地域中小企業の今後の在り方」
全日本ブラシ工業協同組合 理事長 稲田 眞一 様
- 9 研究協議
 - 第1分科会(学会論文)
 - 1 MPU命令セット設計実習に関する検討 堀 桂太郎(明石高専)
 - 2 ものづくりを柱とした情報教育における論理回路学習の教材構成 工藤 雄司(筑波大附坂戸高)
本村 猛能(川村学園女子大)
 - 3 ブルーム理論を導入した情報教育のものづくりカリキュラムの検討 本村 猛能(川村学園女子大)
工藤 雄司(筑波大附坂戸高)
 - 4 科学技術立国を支える技術者の育成を目指す指導法の開発 稲毛 敬吉(東京・杉並工)
 - 5 技術職業教育におけるプロジェクト技術協力の方向性と展望 武田 正則(山形・東根工)
 - 第2分科会(学会論文)
 - 1 PLCを中核としたFAシステムの実習 橋本 武志(埼玉・秩父農工科学高)
 - 2 CD起動型オペレーティングシステムにJAVA開発環境を実装した
制御学習システムの開発と実践 篠崎 健一(茨城・水戸工)
 - 3 電子回路シミュレーションの解析 永坂 勝弘(愛知・愛知工)
 - 4 工業高校生の自己概念と課外活動・教科との関連性 島田 和典(大阪・佐野工科)
 - 5 イタリアの実業教育の現状と改革 古賀 史郎(大阪府教育センター)
 - 第3分科会(工業教育の活性化)
 - 1 工業教育の活性化を探る—工業フェア2006の取り組み 川村 広幸(北海道・札幌琴似工)
 - 2 流体の計測及び解析 池田 光治(福島・勿来工)
 - 3 キャリア教育として捉える工業教育 西尾 重健(神奈川・向の岡工)
 - 4 中学生を対象としたロボコン&マイコンカーの製作 番土 隆(富山・砺波工)
 - 第4分科会(教育課程の改善)
 - 1 技能検定の取り組み 山口 正行(岩手・釜石工)
 - 2 課題研究の授業実践—ガラスのリサイクル— 竹内 千恵(愛知・滑川高)
 - 3 技能士取得の指導法 桑野 貴典(広島・広島工)
 - 4 実践的技能・技術教育の現状と課題 黒厚子 満、寺脇 智和、横川 忍(神戸村野工)
 - 第5分科会(個性化・特色化教育)
 - 1 建築教育における社会貢献—木造耐震診断の取り組み— 沢野 茂(東京・葛西工)
 - 2 宮崎県における専門高校の進路に関する研究
日高 義浩(宮崎・延岡工) 東 正之(宮崎・佐土原高) 深作 貞男(宮崎大)
 - 3 インテリア科における創造的なものづくり教育の推進 岡本 昌久(広島・府中東高)
 - 4 知的財産教育を通じての創造性教育の試み 平木 勉(石川・小松工)

事務局 大阪府立淀川工科高等学校 戸谷 裕明

〒535-0001 大阪市旭区太子橋3丁目1番32号 TEL 06-6952-0001 FAX 06-6952-6555