

## 第15回 工業教育全国研究大会

講演 「未知未踏よりビジネスへ」 浜松ホトニック株式会社 社長 晝馬 輝夫 先生

講話 「工業教育について」

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  
文部科学省初等中等教育局参事官付教科調査官 池守 滋 先生

### 第1分科会(学会論文)

- 1 PCM手法を活用した教育課程の評価の在り方 武田正則(山形・東根工)
- 2 我が国にける「デュアルシステム」の展開IV 深作貞男(宮崎大学)  
本田洋之(熊本・球磨工)、安水武司(東京・向島工)
- 3 イングランドの教科 Technology の教材と教育課程 四元輝道(兵庫・神戸工高)
- 4 課題研究の取り組み 稲毛敬吉(東京・科学技術高)
- 5 ITバリアフリー中心のものづくり実践 日高義浩(宮崎・宮崎工高)
- 6 知的財産権教育の課題とその推進策 井口 茂(上智大学)

### 第2分科会(学会論文)

- 1 東予市鋳絵地区 高須賀 寿(愛媛・松山工)
- 2 情報教育の「ものづくり」カリキュラムの比較検討 本村猛能(川村女子大)  
工藤雄司(筑波大附坂戸高)、西川 徹(城西国際大)
- 3 体系的情報教育「論理回路学習」の思考過程と知識の構造化 本村猛能(川村女子大)  
工藤雄司(筑波大附坂戸高)
- 4 ものづくり教育における感性と気づきに関する研究 木村寛治(日本工業大学)  
片岡 浩(相模女子大学)
- 5 自家用電気技術者研修 磯崎憲史(埼玉・大宮工高)
- 6 課題解決学習による実習の試行 東 正之(宮崎・佐土原高)

### 第3分科会(工業教育の活性化)

- 1 夢・挑戦・感動 佐藤義光(青森・弘前工高)
- 2 北海道工業クラブ連盟の実践 福井誠(北海道・札幌琴似工高)
- 3 5インチ鉄道の製作 小久保寿也(愛知・豊橋工高)
- 4 高校生ものづくりコンテスト橋梁模型制作部門 木村千文(宮崎・延岡工高)

### 第4分科会(教育課程の改善)

- 1 神奈川県工業高校改編の取り組み 川瀬磯男(神奈川・総合産業高)
- 2 環境教育ゾーンでのクリーンエネルギー 米川 秀(石川・羽咋工高)
- 3 あいち・知と技の探求教育特区 森田満夫(愛知・愛知工高)
- 4 本校就業体験の取り組み 児玉鉄雄(宮崎・延岡工高)

### 第5分科会(個性化・特色化教育)

- 1 木造住宅の簡易耐震診断授業 西尾正人(宮城・古川工高)、竹幸広(宮城・石巻工高)
- 2 ロジックLSI設計技術による福祉用具作りを通した高大養連携 安田倫己(静岡・浜松工高)
- 3 木質バイオマスエネルギーの利用 山田啓次(大阪・佐野工高)
- 4 工業英語の在り方 安部則男(愛知・春日井工)