

# 平成12年度工学部技術部研修会

## 研修プログラム

1. 10:00 開会の挨拶 後藤技術部長
2. 10:15 講演Ⅰ 「生体分子1個のイメージング、ナノ操作」  
応用物理専攻助教授 石島秋彦氏
- 11:15 講演 「事務組織改革の現状と課題」  
工学研究科総務課長 勝川忠迪氏
- 12:00 【 休 憩 】
3. 技術研修発表並びに技術報告（ 印は代表者 ）  
【課題技術研修】（発表15分、質疑5分、計20分）
  - 13:30 排水安全対策「工学部内における排水安全対策と管理の確立」  
布目清成、大久保興平、美原義正、纈纈明三、近藤一元、伊藤 始
  - 【専門技術研修】（発表7分、質疑3分、計10分）
    - 1) 13:50 「レーザーラマン分光法に関する研修」  
駒井慎一、調子晴久
    - 2) 14:00 「CNC旋盤による球体加工とその評価」  
桶井義一、小塚基樹、白木尚康、山本浩治
    - 3) 14:10 「ワイヤ放電加工機用旋削加工装置の製作と評価」  
佐々木敏幸、御厨照明
    - 4) 14:20 「振動台操作法の修得とその使用例」  
美原義正、長嶋宏弥、岡田嘉寿雄
    - 5) 14:30 「放射線施設入退室システムの汎用化の検討」  
堀木幹夫、若松 進、増田俊雄
    - 6) 14:40 「Webサーバによる集計システムの試作」  
佐々木康俊、千代谷一幸、早川正人
    - 7) 14:50 「YAGレーザー加工機による微小径加工技術の習得」  
松永憲一、青山正樹、立花一志
    - 8) 15:00 「レイケ管による熱音響自励振動の可視化」  
井村立美、熊沢克芳、日影達夫

9) 15:10 「工学部・工学研究科技術部ホームページ作成と技術習得」  
田村 茂、皆川 清、藤谷善照、高橋末雄

15:20 【 休 憩 】

【技術報告】(発表15分、質疑5分く計20分)

1) 15:30 「高温ガス中のアーキング現象測定装置製作と電磁接触器高耐圧化」  
工学研究科技術部 小林勝司

2) 15:50 「透過電子顕微鏡用3次元観察試料ホルダーの開発」  
工学研究科技術部 驚見高雄

3) 16:10 「ホームページの作成とJ A V Aのプログラミング演習」  
工学研究科技術部 大下 弘

16:30 【 休 憩 】

4. 16:40 優秀チームの表彰

5. 16:50 閉会の挨拶 末松評議員  
17:00 散会

1)【課題技術研修】

排水安全対策「工学部内における排水安全対策と管理の確立」  
布目清成、大久保興平、美原義正、瀨瀬明三、近藤一元、伊藤 始

2)【専門技術研修】

「レイケ管による熱音響自励振動の可視化」  
井村立美、熊沢克芳、日影達夫

