

# 目次

## 技術部長講演

「工学研究科の現状と技術部の方向性」  
大阪大学大学院工学研究科長・技術部長 掛下 知行

## 基調講演

- A-1 「模型船周りの詳細流れ場の計測と詳細計測用IIHR新造波水槽建設について」  
地球総合工学専攻 戸田 保幸 教授
- A-2 「微生物を利用した排水からのセレン除去・回収技術」 ～環境分野の研究を理解していただく一つのモデルとして～  
環境・エネルギー工学専攻 池 道彦 教授

## 技術専門員講演

- B-1 「技術業務の取組みについて」  
計測制御室 技術専門員 清水 保弘

## 技術職員講演

- C-1 「教育・研究支援における技術の継承 -何を受け取り、受け渡すのか-」  
分析評価室 技術専門職員 土居 倫志
- C-2 「教育・研究支援における私的思考」  
計測制御室 技術専門職員 岩田 喜一

## 発表と討論における発表テーマ

### 計測制御室

- D-1 「兼務先での業務について」  
杉本 久司
- D-2 「業務紹介：『クリーンルーム維持管理』および『兼務先研究』」  
野崎 幹人
- D-3 「電気系技術職員（一般電気）」  
藤井 伸幸
- D-4 「教育・研究支援における技術の継承」  
吉岡 潤子
- D-5 「低温センター吹田分室の紹介」  
大城 秀治
- D-6 「これまでの経歴と現在従事している業務、将来展望」  
川妻 恵理
- D-7 「業務紹介と将来展望」  
井田 敦也
- D-8 「研究・教育支援に従事して40年」  
山岡 信夫

### 設計製作室

- D-9 「共通機器の管理とユーザー支援」  
竹内 昭博
- D-10 「派遣先の業務内容と実験の工夫」  
川辺 了一
- D-11 「派遣先業務について」  
林 由樹雄
- D-12 「学生実習工場での業務について」  
岡田 博之
- D-13 「機械工学専攻の支援業務の紹介」  
泉 太悟
- D-14 「機械加工の工夫と製作例」  
林野 正
- D-15 「材料強度評価試験装置の製作と試験手法の開発」  
崎原 雅之
- D-16 「風洞における業務と今後の行方」  
川端 修
- D-17 「派遣先業務について」  
大西 啓二
- D-18 「構造系実験室における業務について」  
松井 貴志
- D-19 「派遣先業務の紹介について」  
中原 勝治
- D-20 「実験と装置に関する支援と管理」  
矢野 美一

### 分析評価室

- D-21 「教育・研究支援における技術の継承」  
山岡 ゆり子
- D-22 「教育・研究支援における技術の継承」  
重弘 真由美
- D-23 「機器分析による教育・研究支援並びに技術の継承」  
加門 邦彦
- D-24 「教育・研究支援における技術の継承－元素分析という業務について－」  
大井 博己

D-25 「教育・研究支援における技術の継承 私の場合」  
大満 和人

D-26 「生産科学コースにおける教育・研究支援業務」  
杉山 明

D-27 「技術開発および技術継承の苦闘と喜びの歴史」  
川端 弘俊

D-28 「よりよい評価・分析のために ― 事例紹介2 ―」  
中田 淳二

D-29 「塑性と加工」  
宮本 丈二

#### 工学技術長・副工学技術長

D-30 「大型実験装置とともに」  
伊達道 淳

D-31 「組織制御と結晶学にもとづくこれまでの歩み」  
藤谷 渉

D-32 「鑄造31年、触媒9年」  
大道 徹太郎

#### 技術部工学技術長挨拶

T-2 「第7回 工学研究科 技術部 技術職員研修（第22回 工学部 教室系 技術職員研修）報告書刊行に寄せて」  
大学院工学研究科技術部工学技術長 大道 徹太郎

#### 研修資料

S-1 研修実施要項,研修日程表