

第14回 研修テーマ

「工学部教室系技術職員による技術の継承、発展及び開発について」

第14回大阪大学工学部教室系技術職員研修報告集刊行に寄せて

大阪大学大学院工学研究科長 工学部長

豊田 政 男

基調講演

「ユビキタス時代の情報バリアフリー」

独立行政法人情報通信研究機構

けいはんな情報通信融合研究センター センター長

猪 木 誠 二

特別講演

「ユビキタス社会を支えるエレクトロニクス基盤技術」

大阪大学大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 教授

谷 口 研 二

技術職員講演

「不連続流れの不思議 — 初期乾燥充填層における液流れ挙動と液ホールドアップの推算式」

大阪大学工学部 マテリアル生産科学専攻 技術専門職員

川 端 弘 俊

「適材適所 — 腐食の観点から —」

大阪大学工学部 マテリアル生産科学専攻 技術専門職員

中 田 淳 二

研究報告

■オクタピアン改修について

伊達道 淳（電気電子情報工学専攻）、杉本 久司（電気電子情報工学専攻）

■作業環境測定について

山岡 ゆり子（環境・エネルギー工学専攻）

■クレーンに関する知識

宮本 丈二（マテリアル生産科学専攻）、矢野 美一（原子分子イオン制御理工学センター）

■LWP①

藤井 伸幸（情報通信工学専攻）、岩田 喜一（電気電子システム工学専攻）、

林 由樹雄（量子電子デバイス工学専攻）

■ノートパソコンの防水対策

大道 徹太郎（マテリアル生産科学専攻）

■Linuxについて(3) CG アプリケーション

清水 保弘（船舶海洋工学専攻）、竹本 芳昭（情報科学研究科）、吉岡 潤子（原子力工学専攻）

■科学の面白さを体験しよう

久保 等（電気電子情報工学専攻）、牧山 博美（低温センター）

■材料評価(8) X線を用いた骨密度の評価

藤谷 涉（マテリアル生産科学専攻）

■銅合金の摩擦・摩耗挙動

平尾 圭一（マテリアル生産科学専攻）、森山 重信（学生実習工場）

■高温場における材料の挙動 — 【有機物のガス化・分解挙動】

川端 弘俊（マテリアル生産科学専攻）、中田 淳二（マテリアル生産科学専攻）

■走査型電子顕微鏡による観察 ―電子ビーム微細加工法―

川村 良雄（マテリアル生産科学専攻）、土居 倫志（応用生物工学専攻）、
大倉 重治（情報科学研究科バイオ情報工学専攻）

■「機械加工未経験の学生への工作機械を用いた加工の考え方」分かりやすい習得の方法について

北田 義一（機械工学専攻）、岩崎 信三（機械工学専攻）、川辺 了一（マテリアル生産科学専攻）

■ロボット製作に向けて

林野 正（工作センター）、一宮 孝信（地球総合工学専攻）、川端 弘俊（マテリアル生産科学専攻）、
大前 政博（材料構造実験棟）

■地球環境と自然エネルギー

大西 啓二（地球総合工学専攻）、崎原 雅之（機械工学専攻）、田口 英次（超高压電子顕微鏡センター）、
竹内 昭博（精密科学・応用物理学専攻）

■無機・有機物質の分析ならびに観察

坂田 孝夫（超高压電子顕微鏡センター）、杉山 明（マテリアル生産科学専攻）、
大満 和人（マテリアル生産科学専攻）

■新しいフッ素除去剤の作成とその評価

加門 邦彦（応用化学専攻）、伏木 和博（応用化学専攻）

第 14 回工学部教室系技術職員研修を終えて

工学研究科・工学部総務・広報室 技術職員問題委員会委員長

西 嶋 茂 宏

研修実施要項

日程表