

目 次

| | | |
|--|-------|----|
| 技術発表会プログラム | ----- | 1 |
| 【特別講演】 | | |
| 「有機—無機ハイブリッド材料の基礎と応用」 | ----- | 2 |
| 大学院工学研究科 電気電子工学専攻 教授 中村修平 | | |
| 【技術発表】 | | |
| ISO14001 認証取得へ向けて —環境内部監査委員の講習を受けて | ----- | 9 |
| 大学院生物資源学部研究科 共生環境学科 野呂明美 | | |
| 生物資源学部研究室データベースの構築と活用 | ----- | 13 |
| 大学院生物資源学部研究科 広報委員会 廣住豊一、宮崎多恵子、吉岡基 | | |
| 放射線障害防止法改正（平成17年6月）に伴う アイソトープ生物資源学部実験施設の対応について | ----- | 17 |
| 生命科学研究支援センター 放射線化学・安全管理部門 黒澤俊人 | | |
| 大規模計算による乱流温度境界層の現象解明 | ----- | 21 |
| 名古屋工業大学 技術部 技術課 服部博文 | | |
| 高温用放射温度計の製作と熱放射実験の教材化 | ----- | 23 |
| 静岡大学 工学部 実験教育支援課 増田健二 | | |
| 平成18年度工学部技術部技術講習会報告 | ----- | 30 |
| —シリアル通信（RS-232C）による計測機器の制御プログラムの作成法— 工学部・工学研究科技術部 計測・情報システムグループ 福永千佳己 | | |
| Webによる物品再利用掲示板の構築 | ----- | 33 |
| 工学部・工学研究科技術部 計測・情報システムグループ 梅田直明 | | |
| 工学部ホームページのコンテンツ管理方法とWebサーバの更新 | ----- | 36 |
| 工学部・工学研究科技術部 計測・情報システムグループ 新美治利 | | |
| 楕円形状の機械加工について | ----- | 40 |
| 工学部・工学研究科技術部 実験・実習工場支援グループ 中川浩希、龍田雅夫、上野素裕 | | |
| 平成17年度科学研究費補助金（奨励研究）報告 | ----- | 43 |
| 大学における学生を含めた労働安全衛生体制の調査研究について 工学部・工学研究科技術部 市川貴之 | | |

| | | |
|--|-------|-----------|
| 光学顕微鏡によるアスベストの分析法 | ----- | 51 |
| 工学部・工学研究科技術部 機器・分析グループ | | 田村雅史 |
| 真空脱水処理された実大コンクリート床スラブの品質改善効果の検討 | ----- | 53 |
| 工学部・工学研究科技術部 機器・分析グループ | | 和藤 浩 |
| 2006年 機器・分析グループ活動報告 | ----- | 59 |
| 工学部・工学研究科技術部 機器・分析グループ | | 前田浩二 |
| 電子プローブマイクロアナライザーを用いたレジンマトリックス内 グラファイト分散状態評価 | ----- | 60 |
| 工学部・工学研究科技術部 機器・分析グループ | | 中村昇二 |
| 平成18年度科学研究費補助金（奨励研究）報告 | ----- | 64 |
| カーボンナノチューブの作業環境測定について | | |
| 工学部・工学研究科技術部 | | 市川貴之、前田浩二 |
| 医学部 電顕室 | | 小川 覚 |

【報告】

| | | |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| ☆平成17年度工学部・工学研究科技術部技術講習会報告 | | |
| 電子プローブマイクロアナライザー(EPMA)・面分析方法の習得 | ----- | 71 |
| 機器分析グループ 担当 | | 中村昇二 |
| ☆平成18年度工学部・工学研究科技術部技術講習会報告 | | |
| 金属のラッピング加工 | ----- | 72 |
| 装置開発グループ 担当 | | 村井健一 |
| シリアル通信(RS-232C)による計測機器の制御プログラムの作成法 | ----- | 76 |
| 計測・情報システムグループ 担当 | | 山本みどり、福永千佳己、山本好弘 |
| ☆平成18年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修参加報告 | | |
| 電気・電子コース | 計測・情報システムグループ | 山本好弘 ----- 78 |
| 機械コース | 実験・実習工場支援グループ | 龍田雅夫、中川浩希 --- 81 |
| ☆第17年回子科学研究所技術発表会参加報告 | | |
| 計測・情報システムグループ | 山本好弘 | ----- 83 |