

技術報告



神戸大学 工学部技術部

目次

- はじめに ----- 工学部技術部長 北村 新三（工学部長）
技術報告によせて ---- 専門行政職移行検討委員会委員長 上田 完次（工学部教授）
工学部技術部運営委員会委員長
技術報告によせて ----- 工学部技術長 野村 憲司
- 技術報告
- 1. 都市計画情報の作表・作図手法 ----- 木山 正典（建設学科） ----- 1
- 2. 接着面の乾湿条件を考慮したRC部材の鋼板接着補強 - 小林 秀恵（建設学科） ----- 5
におけるエポキシ樹脂接着性能の評価
- 3. CFT-SRC柱継手の軸方向応力伝達に関する実験的研究 - 西野 孝仁（建設学科） ----- 7
- 4. 兵庫県南部地震における表六甲河川の被害のデータ -- 前田 浩之（建設学科） ----- 11
ベース化
- 5. 完全遠隔走査型多機能RS232C-GPIB変換アダプタの --- 伊地知武吉（電気電子工学科） --- 13
設計・製作
- 6. 演算増幅器の各種回路の特性 ----- 原田 和男（電気電子工学科） --- 17
- 7. 分散アンテナ ----- 土居原知良（電気電子工学科） --- 19
- 8. 制振塗料を塗布した排水用継手の減衰特性に ----- 福井喜一郎（機械工学科） ----- 21
関する実験的研究
- 9. コンバインドプラントの排ガスボイラにおける ----- 杉本 勝美（機械工学科） ----- 25
エクセルギー評価
- 10. 圧電素子を用いた精密位置決め装置の開発 ----- 道脇 昭（機械工学科） ----- 27
- 11. 研究試料作製実験及び学生実験 ----- 中崎 千善（機械工学科） ----- 29
- 12. ガス切断(Gas Cutting) ----- 高濱 邦高（工作技術センター） - 31
- 13. 工作技術センターにおける業務報告 ----- 山田 昌利（工作技術センター） - 35
- 14. マシニングセンタ ----- 義澤 康男（工作技術センター） - 39
- 15. 今年の学生実験 ----- 野村 憲司（応用化学科） ----- 43
- 16. 平成9年度業務報告 ----- 吉村 徳夫（応用化学科） ----- 45
- 17. 氷点下における高圧水ならびに氷Ⅰの体積挙動 ----- 曾谷 知弘（応用化学科） ----- 47
- 18. 工学部技術部ホームページについて ----- 藤井 勝宏（情報知能工学科） --- 51
- 19. 情報知能工学実験Ⅰ 交流回路 ----- 大西 和夫（情報知能工学科） --- 53
- 20. 磐越自動車道鞍手山・関都東トンネル真空透気試験 --- 市成 準一（都市安全研究センター） - 57