

平成 7(1995)年度「技術報告」

「技術報告」目次

- 1.歴史的建造物(近代洋風住宅)と住宅地景観
木山正典(建設学科)……………1
- 2.圧縮部材の耐力・変形能力と補剛材の剛性・強度
—その2 弾性補剛材を有する場合—
西野孝仁(建設学科)……………5
- 3.点加振力を受ける弾性板の音響反射特性
—背後空気層を有する場合—
中西伸介(建設学科)……………9
- 4.地表面温度変動の実測とその解析(その1)(その2)
小椋大輔(建設学科)……………11
- 5.兵庫県南部地震の建物被害調査に参加して
榎谷正夫(建設学科)……………15
- 6.液状化地盤上土塊の側方流動に関する模型実験
小林秀恵(建設学科)……………17
- 7.貯水池における風の年間変化特性
前田浩之(建設学科)……………21
- 8.風洞実験による山地気流特性の評価
市成準一(土地造成工学研究施設)………25
- 9.TQRDC方式における損失分析とノイズ低減効果について

米森秀登(電気電子工学科).....	29
10.パソコンによる暗号通信システム	
原田和男(電気電子工学科).....	31
11.太陽電池の製作とそれに関わる評価装置の設計製作	
伊地知武吉(電気電子工学科).....	35
12.代替フロン HCFC123 の熱伝導率および粘性率について	
曾谷知弘(応用化学科).....	37
13.石英ガラスの加工	
野村憲司(応用化学科).....	41
14.H6年度業務報告書, 液柱塔によるガス吸収	
吉村徳夫(応用化学科).....	43
15.減衰厚肉鉄板の騒音低減に寄与する構造体の性能評価に 関する研究	
福井喜一郎(機械工学科).....	47
16.CAD/CAM/CAEシステム (I-DEAS による設計・製図の実際)	
道脇 昭(機械工学科).....	51
17.熱伝達実験	
杉本勝美(機械工学科).....	55
18.日常技術業務	
中崎千善(機械工学科).....	57
19.粘弾性特性による複合材料の損傷評価と界面評価	

日和千秋(機械工学科).....	61
20.エアープラズマ切断	
高濱邦高(工作技術センター).....	65
21.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).....	67
22.CRV-R50無人搬送車	
義澤康男(工作技術センター).....	69
23.教育用電子計算機システムの機種更新について	
藤井勝宏(情報知能工学科).....	73
24.講座内ネットワークの再構築	
近藤 敦(情報知能工学科).....	75
25.情報知能工学実験 II-信号処理システムa, b-	
大西和夫(情報知能工学科).....	77
26.角速度センサを用いたコンピュータ入力手法	
菊田 望(情報知能工学科).....	81