

目 次

1. 技 術 報 告

音を可視化するためのコンピュータソフトの考察	1
大 沼 盛	
新幹線騒音防止実験模擬テストモデル製作法の考案	3
伊東 憲男	
金属が混入された非晶質炭素膜の作成装置の改良 および特性評価試験装置の開発	7
佐藤 武志	
液体発射薬を用いた高速飛翔体発射装置の特性に関する研究 . . .	9
小川 俊広	
新スーパーコンピュータの概要について	14
佐 藤 豊	

2. 研究設備報告

超実時間医療工学研究分野	23
井上 浩介	

3. 活 動 報 告

(1) 海外出張報告

(i) 高度計算・情報工学における国際会議出張報告	31
井上 浩介	

(2) 研修・研究会等参加報告

(i) 第 1 7 回分子科学研究所技術研究会報告	33
佐 藤 豊	
(ii) 機器・分析技術研究会報告	35
守谷 修一	
(iii) 第 1 2 回全国技術室長会議報告	37
片桐 一成	
(iv) 第 2 回技術室出張研修会レポート	38
佐藤 武志	

(v) 第6回技術研修会報告	39
佐藤 武志	

(vi) 平成17年度技術室活動記録	40
--------------------	----

4. 退職の思い出、新入職員紹介

(i) 定年までの歩み	43
片桐 一成	

(ii) 思 い 出	44
小島 英則	

(iii) 技術職員として	45
中嶋 智樹	

(iv) 続・大学生活	46
工 藤 琢	

(v) 半年を振り返って	47
高橋 幸一	

(vi) 再びの大学生活	48
戸 塚 厚	

編 集 後 記	49
---------	----