

目 次

単準結晶の作製 Ag-In-Yb、Zn-Mg-RE 準結晶 大橋 諭、蔡 安邦	1
レーザーアブレーション用速度フィルター 古舘三七二、中村芳雅*、江島丈雄 (*工学部応用物理学科)	3
RC 放電による穴加工 佐々木英一、加賀谷孝三郎	7
NC 加工機の紹介と加工例 機械工場	13
組立・分解を可能とするクリーンブースの製作 佐藤二美	19
FT-IR 装置 (Bruker IFS 66v/S) に関して - その 1 - 池田 智	24
太陽光スペクトル追尾装置 荒井 彰、柳田里見、鈴木仁志、佐々木正治、斎藤俊郎、相澤勝雄 新田健一、(株)日本ナショナルインスツルメンツ 鴨志田 敦史	30
マグネトロンスパッタ装置の蒸着膜厚の均一化 - その 1 - 荒井 彰、山木賢一、田中 勇、鈴木佐知子、柳原美広	33
電子エネルギー損失分光型電子顕微鏡 (EELS-TEM) の操作法 (その 1) 柴田吉郎	36
技術室インターンシップから採用試験まで 佐々木俊明	40
実験装置ができるまで - 新人研修を省みて - 鈴木康広	44
必要は工夫の母でもあるかも 橋本裕之	52

6ヶ月間の技術交流を振り返って	55
工藤友美	
多元物質科学研究所・ガラス工場に於ける技術交流の成果報告	57
扇 充	
(理学研究科・硝子機器開発・研修室)	
EPMA (電子プローブマイクロアナライザ) 研修報告	59
釜谷 隆	
『国際水素・燃料電池展』研修レポート	64
開米篤志	
機械工場の作業環境改善報告	66
菅野洋一、鈴木佐知子、新田健一	
平成 17 年度衛生管理者業務報告	70
照井敏勝、菅野洋一	
技術室・研修部会報告	76
開米篤志	
工場だより	80
機械・ガラス工場	
技術講習会	83
機械・ガラス工場	
(寄稿)	
思いつくままに	85
柴田行男	
(物理機能解析研究分野 助教授)	
科研から多元研へ	87
開米篤志	
40 余年その時々	92
新田健一	
定年雑感	97
柳 和雄	