

「技術室報告第 10 号」の発行に寄せて . . . . . 研究所長 河村純一

はじめに . . . . . 技術室長 桜井伴明

目 次

散乱ガスセルの 0.1mm幅スリット加工 . . . . . 1  
朝倉和也、布田晴基

ナノ共振ずり測定法による限定空間中の液体の特性評価 . . . . . 4  
日野正也、水上雅史、粕谷素洋、栗原和枝

準結晶分散 Mg-Zn-Zr 押出材における熱処理の影響 . . . . . 7  
大橋 諭、蔡 安邦、加藤 晃

Lab VIEW 8.2 を用いた分光器駆動でのデジボル出力値のデータ保存 . . . . . 9  
荒井 彰、荒木保幸、和田健彦

日立低真空分析走査型電子顕微鏡 SU6600 . . . . . 18  
上林さおり

飛行時間型二次イオン質量分析装置 . . . . . 20  
宍戸理恵

TOF-SIMS による Mo-Si 多層膜の界面分析 . . . . . 25  
猪狩佳幸、宍戸理恵、古舘三七二

<sup>3</sup>He 偏極ガス封入用セルの製作 . . . . . 33  
工藤友美

平成 22 年度技術室教育部会報告  
機械製図講習会 . . . . . 38

鈴木康広

機械工作安全作業講習会 . . . . . 39

機械工場

ガラス細工講習会 . . . . . 40

ガラス工場

平成 22 年度工場だより	41
JIMTOF2010 視察報告	42
今村圭太、三浦和浩、岡野 陽	
第六回ガラス工作技術シンポジウムへの参加	43
加藤拓也	
平成 22 年度技術室研修部会報告	45
平成 22 年度東北地区国立大学等技術職員研修報告	47
平成 22 年度技術室編集部会報告	49
平成 22 年度衛生管理者業務報告	51
橋本裕之、佐々木英一、齋藤雄二	
平成 22 年多元 CAF 機器支援報告	55
平成 22 年多元広報情報室報告	55
平成 22 年度技術業務報告	
初年度業務報告	56
中村義浩	
初年度業務報告	58
田代公則	
初年度業務報告	61
上林さおり	
初年度業務報告	64
宍戸理恵	
寄 稿	
「技術職員としての 40 年を振り返って」	66
桜井伴明	
「研究支援の技術とは何? 鉄との出会い…想うこと」	70
石井正夫	