
目次

◆巻頭言

| | | |
|----------------|------|----|
| 単結晶との出会い | 工藤邦男 | 39 |
|----------------|------|----|

◆講座

| | | |
|------------------------------|------|----|
| 粉末回折法の使い方(4) ー測定条件の設定ー | 井田 隆 | 41 |
|------------------------------|------|----|

◆原著論文

| | | |
|--|--|----|
| チタニア/界面活性剤ナノスケルトンによる水中溶存アルキル フェノールの吸着 | 酒井俊郎, Albar Da Loves, 岡田友彦, 三島彰司 柴田裕史, 遠藤健司, 酒井秀樹, 阿部正彦 | 48 |
|--|--|----|

◆特集 ～第4回日本フラックス成長研究発表会 講演要旨集～

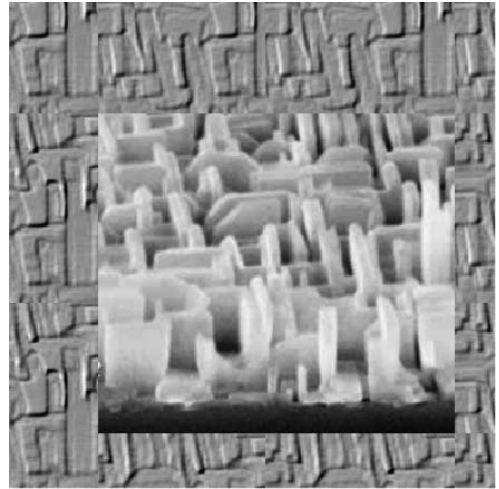
| | | |
|--|--|----|
| プログラム | | 55 |
| 口頭発表 (特別講演 1S001, 一般講演 1001～14, 技術講演 1T001～03) | | 58 |
| 若手口頭発表 (1Y001～12) | | 79 |

◆研究室紹介

| | | |
|--|------|----|
| 東北大学 金属材料研究所 金属ガラス総合研究センター バルク結晶構造制御材料研究部 | 宍戸統悦 | 95 |
|--|------|----|

◆会告・掲示板・編集後記

| | | |
|-------|--|----|
| | | 97 |
|-------|--|----|



表紙写真: SrTiO₃ 基板上にエピタキシャル成長した
Bi₄Ti₃O₁₂ ナノプレート
(今井彰良, 松本祐司, 東京工業大学, p.61)
表紙デザイン: 手嶋勝弥

Contents

◆Foreword

| | | |
|---|-------------|----|
| An Encounter with Single Crystals | Kunio KUDOU | 39 |
|---|-------------|----|

◆Lecture

| | | |
|--|-------------|----|
| How to Use Powder Diffraction Method (4) — Setting of Measurement — | Takashi IDA | 41 |
|--|-------------|----|

◆Original Paper

| | | |
|--|---|----|
| Titania/Surfactant NanoSkeleton as an Adsorbent for Alkylphenols Dissolved in Water | Toshio SAKAI, Albar Da LOVES, Tomohiko OKADA, Shozi MISHIMA, Hirobumi SHIBATA, Takeshi ENDO, Hideki SAKAI, Masahiko ABE | 48 |
|--|---|----|

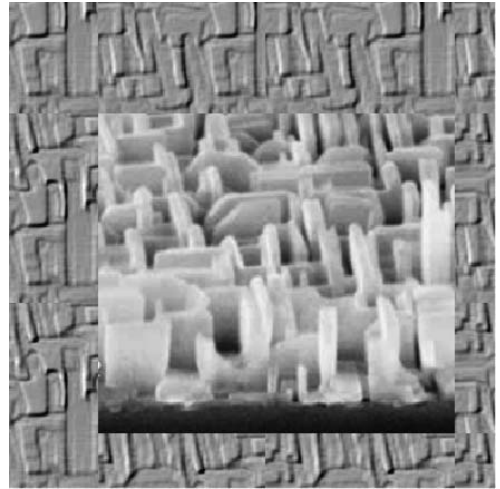
◆Special Issue / The 4th Conference of The Flux Growth Society of Japan

| | | |
|--|--|----|
| Program | | 55 |
| Abstracts of Special, Oral & Technical Presentation (1SO01, 1O01~14, 1TO01~03) | | 58 |
| Abstracts of Young Oral Presentation (1YO01~12) | | 79 |

◆Laboratory

| | | |
|--|-----------------|----|
| Research Division of Bulk Crystal Materials of Tailored Structure, Advanced Research Center of Metallic Glasses, Institute for Materials Research, Tohoku University | Toetsu SHISHIDO | 95 |
|--|-----------------|----|

| | | |
|---------------------------------|--|----|
| ◆Announcements, Afterword | | 97 |
|---------------------------------|--|----|



Cover Photograph:
Growth of nano-plate array of Bi₄Ti₃O₁₂ on SrTiO₃ substrate
(Akira Imai, Yuji Matsumoto, Tokyo Institute of Technology, p.61)

Cover Design: Katsuya TESHIMA