

目次

◆巻頭言

結晶成長	大石修治	45
------------	------	----

◆原著論文

ハロゲン化物フラックスからの $\text{Li}_3\text{La}_{(2/3-x)\square(1/3-2x)}\text{TiO}_3$ 結晶の育成	是津信行, 松本充博, 小野寺仁志, 大石修治, 手嶋勝弥	46
---	-------------------------------	----

火炎熔融法による SrTiO_3 単結晶の育成とその光透過特性	川南修一, 浅賀翔平, 亀田佳和, 望月圭介, 橋本 忍 安達信泰, 太田敏孝	50
---	--	----

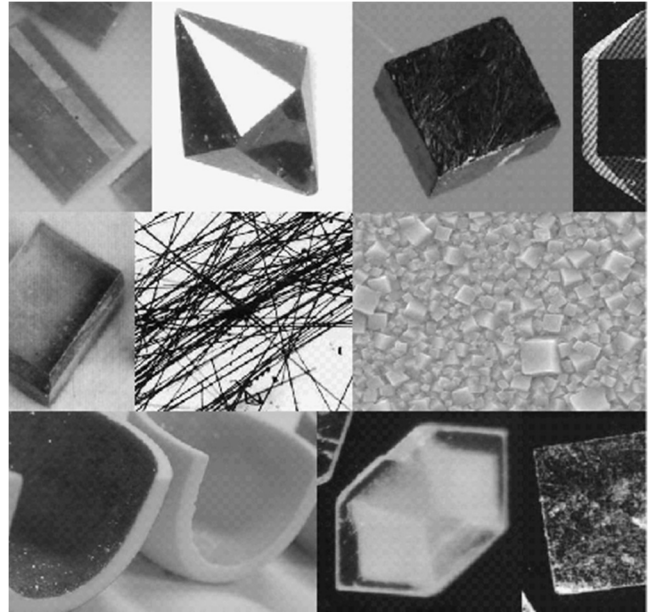
◆特集 第9回日本フラックス成長研究発表会 講演要旨集

プログラム		57
口頭発表 (招待講演 1PL01&2PL01, 一般講演 2001~09)		62
ポスター発表 (1P01~46)		75

◆研究室紹介

北海道大学大学院 工学研究院 無機合成化学研究室	三浦 章	127
-----------------------------------	------	-----

◆掲示板・編集後記		129
-----------------	--	-----

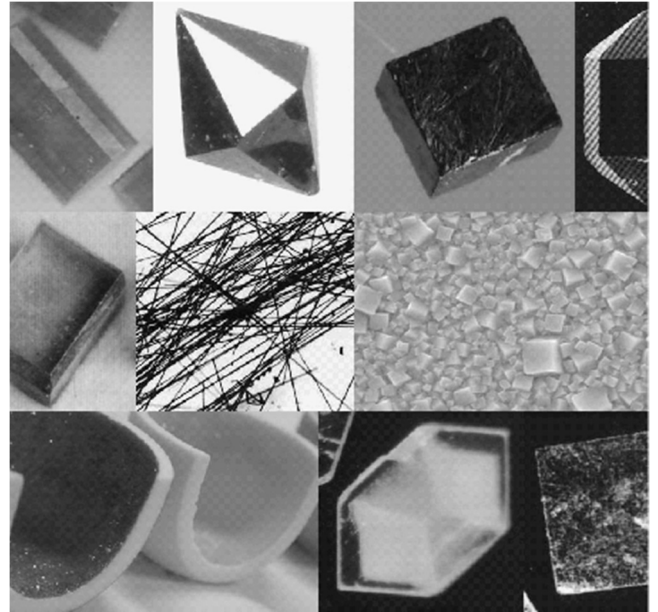


表紙写真: フラックス育成したいろいろな美しい結晶
(大石修治, 信大, p.63)

表紙デザイン: 手嶋勝弥

Contents

◆Foreword		
Crystal Growth	Shuji OISHI	45
◆Original Paper		
Growth of $\text{Li}_{3-x}\text{La}_{(2/3-x)(1/3)-2x}\text{TiO}_3$ Crystals from Halide Fluxes	Nobuyuki ZETTSU, Mitsuhiro MATSUMOTO, Hitoshi ONODERA Shuji OISHI, Katsuya TESHIMA	46
Crystal Growth of SrTiO_3 by the Flame-Fusion Method and Their Optical Transmittance	Shuichi KAWAMINAMI, Shohei ASAKA, Yoshikazu KAMEDA Keisuke MOCHIZUKI, Shinobu HASHIMOTO Nobuyasu ADACHI, Toshitaka OTA	50
◆Special Issue / The 9 th Conference of The Flux Growth Society of Japan		
Program		57
Abstracts of Plenary, Oral Presentation (1PL01&2PL01, 2O01~09)		62
Abstracts of Poster Presentation (1P01~46)		75
◆Laboratory		
Laboratory of Inorganic Synthesis Chemistry, Faculty of Engineering Hokkaido University	Akira MIURA	127
◆Announcements, Afterword		129



Cover Photograph:
Various beautiful crystals grown by flux method
(Shuji OISHI, Shinshu Univ., p.63)
Cover Design: Katsuya TESHIMA