

# 目 次

## はじめに

九州シンクロトロン光研究センター	平井 康晴	.....	1
------------------	-------	-------	---

## 九州シンクロトロン光研究センターの概況

九州シンクロトロン光研究センター	平井 康晴	.....	3
------------------	-------	-------	---

## X線トポグラフィの基礎

九州シンクロトロン光研究センター	川戸 清爾	.....	11
------------------	-------	-------	----

## X線トポグラフィの実験技術

九州シンクロトロン光研究センター	石地 耕太郎	.....	23
------------------	--------	-------	----

## X線トポグラフィによるSiCの転位評価

産業技術総合研究所	山口 博隆	.....	31
-----------	-------	-------	----

## X線マイクロビーム3Dトポグラフィによる4H-SiCの転位解析

電力中央研究所 材料科学研究所	田沼 良平	.....	49
-----------------	-------	-------	----

## パワー半導体ダイヤモンド単結晶のシンクロトロンX線トポグラフィ観察

佐賀大学 グリーンエレクトロニクス研究所	嘉数 誠	.....	56
----------------------	------	-------	----

## 多接合太陽電池応用を目指したInGaAs/GaAs格子緩和初期過程のX線トポグラフィ観察

宮崎大学 工学教育部	鈴木 秀俊	.....	65
------------	-------	-------	----