

目 次

| | |
|--|----|
| 1. はじめに | 1 |
| 平 井 康 晴 (九州シンクロトロン光研究センター 副所長) | |
| 2. 「ディスプレイ材料の評価と放射光」 | 3 |
| 梶 山 博 司 (広島大学大学院先端物質科学研究科 教授) | |
| 3. 「放射光を用いた磁気センサ膜の評価」 | 23 |
| 上 田 和 浩 (株日立製作所 基礎研究所 主任研究員) | |
| 4. 「放射光を用いた次世代半導体ゲート絶縁膜の評価」 | 39 |
| 吉 木 昌 彦 (株東芝 研究開発センター 主任研究員) | |
| 5. 「放射光を用いた燃料電池材料の評価」 | 53 |
| 今 井 英 人 (日本電気株 ナノエレクトロニクス研究所 主任研究員) | |
| 6. 「放射光を用いた超ナノ微結晶ダイヤモンド/アモルファスカーボン薄膜の評価」 | 67 |
| 吉 武 剛 (九州大学大学院総合理工学研究院 准教授) | |
| 7. 参加者アンケート | 85 |