

## 目 次

### はじめに

九州シンクロtron光研究センター 副所長 平井 康晴 ..... 1

### Spring-8 における in-situ XAFS 測定(ガス供給排気装置の紹介)

財団法人高輝度光科学研究センター 本間 徹生 ..... 3

### 自動車用排ガス浄化触媒の in situ XAFS分析

株式会社豊田中央研究所 分析・計測部 堂前 和彦 ..... 27

### In situ XAFS を用いた反応条件下での触媒構造解析

#### 一脱硫反応・選択酸化反応等実施例の紹介

独立行政法人産業技術総合研究所 コンパクト化学プロセス研究センター 阪東 恭子 ..... 43

### in situ XAFS 法によるカーバイド触媒生成過程の解析

千葉大学大学院工学研究科 一國 伸之 ..... 63

参加者アンケート ..... 81

セミナーの記録 ..... 82

アクセス ..... 84

