

## 目 次

### 〈巻頭〉

先進セラミックス研究センター長就任にあたって

..... 井田 隆 1

### 〈論文〉

アルミニウム表面の酸化における白金添加の効果

..... 服部将朋・羽田政明 2

### 〈解説〉

The Production of Hollow SiO<sub>2</sub> Nanoparticles (HSNPs) with a High Monodispersity

Wanghui Chen, Chika Takai, Hadi Razavi Khosroshahi, Masayoshi Fuji, Takashi Shirai 6

ICDD の活動

..... 井田 隆 12

### 〈技術報告〉

強磁性共鳴によるフェライト薄膜の材料評価

..... 安達信泰 20

〈研究業績〉..... 24

〈センターニュース〉..... 43

# Contents

## 〈Introduction〉

..... Takashi Ida 1

## 〈Original Paper〉

### Effect of Pt Addition on Oxidation of Al Surface

..... Masatomo Hattori, Masaaki Haneda 2

## 〈Review〉

### The Production of Hollow SiO<sub>2</sub> Nanoparticles (HSNPs) with a High Monodispersity

Wanghui Chen, Chika Takai, Hadi Razavi Khosroshahi, Masayoshi Fuji, Takashi Shirai 6

## Activities of ICDD

..... Takashi Ida 12

## 〈Technical Report〉

### Characterization of Ferrite Thin Film by Ferromagnetic Resonance

..... Nobuyasu Adachi 20

〈Research Activity〉 .....24

〈News〉 .....43