

## 巻頭言

2010年度ノーベル賞雑感 川島 隆幸 …… 1

## ひとこと

研究でスリルを楽しむ 松本 英之 …… 3

## トピックス—昨日今日そして明日のケイ素化学

ポリシラノールの3次元水素結合ネットワーク  
- 細孔性材料の新しい例として - 加部 義夫  
・川上 義輝 …… 5

静電気防止剤 長谷川 稔 …… 11

反 Muetterties 則の5配位ケイ素化合物 瀬高 涉 …… 15

炭素  $\pi$  電子系骨格に鉛を有する初めての芳香族化合物：  
ジリチオプレンボールの合成と構造 斎藤 雅一 …… 19

## 国際学会報告

European Silicon Days 海野 雅史 …… 23

第14回有機金属および配位化学に関する日韓合同  
シンポジウム 松本 剛 …… 25

第43回ケイ素シンポジウム 松尾 司 …… 27

## 技術賞・奨励賞

高耐光・高耐熱性有機-無機モレキュラーハイブリッドの開発  
大内 克哉・井手 正仁・一柳 典克・  
藤田 雅幸・津村 学 …… 30

ケイ素化合物を配位子、単量体とする新しい遷移金属  
錯体、高分子の合成 田邊 真 …… 32

$\pi$  共役電子系へのケイ素導入効果の多角的研究 松尾 司 …… 34

## シリコンスクエア—会員の広場

独自の武器 武田 亘弘 …… 36

ケイ素化学からノーベル賞を！ 前多 肇 …… 37

糖鎖と有機ケイ素化合物との融合 松岡 浩司 …… 38

## 研究室紹介

広島大学大学院工学研究院物質化学工学部門 大下研究室 …… 39

名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻化学系 山口研究室 …… 40

## 第14回ケイ素化学協会シンポジウム

…… 41

## Dalton Transaction ケイ素化学特集号と Dalton ポスター賞

…… 47

## ケイ素化学協会より

入会の手続きおよび会員情報等の変更について …… 48

ケイ素化学協会名誉会員、役員および顧問名簿 …… 49

平成21年度会計決算報告書 …… 50

決算監査意見書 …… 51

## 編集後記

…… 52