

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 π 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 …… 29

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

π 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