

巻頭言

ケイ素化学協会の今後 久新 莊一郎 …… 1

ひとこと

ケイ素のクロスカップリング30年 檜山 爲次郎 …… 3

トピックス — 昨日今日そして明日のケイ素化学

金属原子内包ケイ素ケージ化合物 中嶋 敦 …… 5

固体状態で強く発光する芳香族ケイ素化合物 山野井 慶徳 …… 11

セラミックス前駆体としての有機ケイ素ポリマー 長谷川 良雄 …… 18

国際学会報告

49th Silicon Symposium に参加して 海野 雅史 …… 27

9th European Silicon Days への参加報告 中村 泰司 …… 29

9th European Silicon Days in Saarbrücken への参加報告 横内 優来 …… 30

The 15th International Symposium on Inorganic Ring Systems (IRIS-15)
時任 宣博・水畑 吉行 …… 31

奨励賞

シロキサンの精密合成 松本 和弘 …… 33

シロキサンの精密合成 松本 和弘 …… 34

シリコンスクエア — 会員の広場

アルコキシシランの合成 山本 一樹 …… 36

日本のコンビナートの将来とロシア語 深谷 訓久 …… 37

海外ポスドク体験談 土戸 良高 …… 38

研究室紹介

東京大学生産技術研究所 物質・環境系部門 砂田研究室 …… 39

山形大学理学部理学科 近藤研究室 …… 40

東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻 寺尾研究室 …… 41

第22回ケイ素化学協会シンポジウムプログラム …… 42

事務局より

入会手続きについて/会員情報等の変更について …… 49

ケイ素化学協会名誉会員、役員および顧問名簿 …… 50

平成29年度会計決算報告書 …… 51

決算監査意見書 …… 52

編集後記 …… 53