

---

**プリフィス**

多様性と調和

北海道大学大学院理学研究院 加藤昌子.....63

---

**フィーチャー**

井上晴夫先生ポーターメダルご受賞について .....64

井上晴夫先生の2018年ポーター賞受賞にあたって  
<sup>1</sup>北海道大学名誉教授 <sup>2</sup>豊田理化学研究所客員フェロー 喜多村 昇<sup>1,2</sup>.....65

あどけない夢 見果てぬ夢  
首都大学東京 井上晴夫.....67

座談会「井上晴夫先生の研究と人」 .....70

---

**レビュー**

強発光性銅(I)錯体のメカノケミカル合成法の開発  
北海道大学 大学院理学研究院 小林厚志 .....87

光酸発生剤の高機能化への展開  
奈良先端科学技術大学院大学 河合壯・Colin J. Martin・水津了.....97

ジフェニルヘキサトリエンの蛍光特性—結晶構造と励起子相互作用  
産業技術総合研究所電子光技術研究部門 園田与理子 .... 105

---

**トピック**

「光変換型前駆体法」を利用した高次アセンおよび高次アセン複合体の作製  
奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域 林宏暢・山田容子..... 114

有機結晶による多彩なメカノクロミック発光  
横浜国立大学大学院工学研究院 伊藤傑..... 118

超分子的手法によるオリゴチオフエンの自己組織化と有機薄膜太陽電池への応用  
千葉大学 大内隼人・矢貝史樹..... 122

---

**エッセイ**

駿河正次さんがベラルーシで掘り出した宝物  
東京工業大学 名誉教授 小尾欣一..... 127

---

**レポート**

..... 129

---

**サーキュラー**

..... 131

---

**アナウンス**

..... 159