

# Structural Color

第1巻、第1号

## 目次

巻頭言 構造色研究会の発足 . . . . . 木下修一・1

---

### 第二回構造色シンポジウム概要

魚の体色発現と変化の仕組み . . . . .	大島範子・2
鱗翅目昆虫(チョウ・ガ)のハネの微細構造と光の反射 . . . . .	吉田昭弘・4
モルフォチョウの構造色の仕組みを徹底的に解明する . . . . .	木下修一、吉岡伸也・6
コレステリック液晶のガラス状態と書き換えカラー記録への応用 . . . . .	玉置信之・8
真珠に現れる構造色についての研究1 . . . . .	小松博、鈴木千代子・10
ミクロに見た構造色の擬態 . . . . .	齋藤彰、奥山清市・11
コロイド結晶の成長過程と無重力実験 . . . . .	土田亮、大久保恒夫・15
ヒドロキシプロピルセルロースを用いたコロイド分散系における特異な散乱現象 . . . . .	佐野奈緒子、武藤国昭、大越研人、渡辺順次、馬越淳、小池康博・20
構造色をつくる甲虫の翅 . . . . .	針山孝彦、倉知正、弘中満太郎、堀口弘子、小宮義璋、高久康春・22
構造色解析(I) - 二次元測色システムによる甲虫翅鞘測色 - . . . . .	大藪雅史、小倉繁太郎・29
モルフォ発色基板の試作 . . . . .	吉岡伸也、木下修一・35
玉虫色の秘密 - 日本産の甲虫に見られる翅表面の微細構造 - . . . . .	木庭慎治、赤尾哲之・38