

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第90巻第6号 2016年6月



目次

【講演】

テクノロジートランスファーについて..... 細川 悦男...167

【解説】

新時代を切り開く希土類錯体ポリマー..... 長谷川 靖哉...174

【解説】

パズルの要領で分子を並べ、新しい機能性色素を作る技術—宝石のように光る有機発光体—
..... 小野 利和, 久枝 良雄...182

【解説】

蛍光体評価の最新技術..... 大澤 祥宏...187

【連載講座】 電池開発に役立つ交流インピーダンス入門(第2回/全3回)

抵抗・コンデンサーが共存する等価回路のインピーダンススペクトル..... 山本 真理, 高橋 雅也...195

大阪工研協会会報..... 201

工研だより

【Lecture】

Technology Transfer in Hosokawa Micron Group..... Yoshio HOSOKAWA...167

【Review】

Luminescent Lanthanide Coordination Polymers for Future Photonics Yasuchika HASEGAWA...174

Multicomponent Molecular Puzzles for Novel Photofunction Design : Towards the Design of Luminescent
Molecular Jewels Toshikazu ONO, Yoshio HISAEDA...182

Up-to-date Technology of Phosphor Evaluation..... Yoshihiro OSAWA...187

Introduction to AC Impedance Useful for Developing Battery (2/3)

Impedance Spectra of Equivalent Circuits Combining with Resistance and Capacitor
..... Mari YAMAMOTO, Masanari TAKAHASHI...195