

## 電子スピサイエンス Vol. 11 (Autumn) 通号21

スピサイエンスの散歩道	科学技術の進歩と人間社会・生活・地球環境—地球環境とどう向き合うべきか—	渡部徳子	85
トピックス	スピン1/2 の正規三角格子反強磁性体Ba <sub>3</sub> CoSb <sub>2</sub> O <sub>9</sub> の量子磁化過程とESR	薄拓哉、栗田伸之、田中秀数、野尻浩之	86
	フェノチアジン三量体—アントラキノン連結体の光電子移動反応：ホールシフト過程の直接観測	岡田恵次	92
	ESR スピントラップ抽出法を用いた呼吸器疾患の病態解析	佐藤圭創	96
研究室訪問	崇城大学薬学部における電子スピサイエンスの薬学への応用研究	竹下啓蔵	99
読者の広場	第9 回ESR 入門セミナーに参加して	田村俊紘	103
	第9 回ESR 入門セミナーに参加して	鈴木麻由	104
	第11 回ESR 夏の学校に参加して	池田将平	105
	第11 回ESR 夏の学校に参加して	石井達也	106
	Spin Chemistry Meeting 2013 に参加して	脇川祐介	107
	淡路国際ワークショップ(AWEST 2013)に参加して	浅田瑞枝	109
	The 6th EFEPR Winter School に参加して	三宅祐輔	111
	EUROMAR2013 報告	太田 仁	113
賛助会員より	次第に分かってきたPS II 内の電荷分離の仕組み	キーコム株式会社	118
	ESR 装置JES-X3 シリーズの便利な機能	株式会社JEOL RESONANCE	119
	共振器による感度の違い -適切な共振器の選択-	ブルカー・バイオスピ ン株式会社	120
執行部から	2013 年度上半期事業報告と2013 年度下半期事業計画	平田 拓	121
研究集会 開催報告	第9 回ESR 入門セミナー報告	竹下啓蔵	123
	第11 回ESR 夏の学校開催報告	田中彩香	126
	第17 回ESR フォーラム研究会開催報告	山田健一	127
	第1 回電子スピサイエンス淡路国際ワークショップ(AWEST2013)の開催報告	佐藤和信	128
研究集会開催 のお知らせ	第52 回電子スピサイエンス学会年会(SEST2013)	安西和紀	129
	Joint Conference of APES2014, IES and SEST2014 (APES-IES-SEST2014)	太田 仁	131
会員状況	SEST会員異動	平田 拓	132
編集後記		中西郁夫	133

