

電子スピンサイエンス Vol. 13 (Autumn) 通号25

スピンサイエンス 散歩道	スピンサイエンスの近年の展開に期待する	山内 淳	89
トピックス	電子スピンを用いたNMR分光・MRI高感度化技術: 不対電子を用いたDNPと光励起三重項電子を用いたDNP	根来 誠	90
	有機半導体におけるスピン流の輸送・緩和・変換	渡邊峻一郎、安藤和也	96
研究室訪問 連載 読者の広場	超偏極 ¹³ C MRIを用いた代謝イメージングの研究	松元慎吾	102
	化学反応の仕組みを観るために	生駒忠昭	108
	ESRイメージング研究	藤井博匡	112
	第11回ESR入門セミナーに参加して	村井菜味	116
	第11回ESR入門セミナーに参加して	高橋昭彦	117
	第13回ESR夏の学校に参加して	ヴァナディアン アスタリスチアティナ	118
	第13回ESR夏の学校に参加して	小関康平	119
	AWEST2015での経験 (IES Poster Award受賞報告)	岡本 翔*	120
	IES Poster Award受賞報告	山根健史*	121
	AWEST2015ポスター賞受賞報告	浅田瑞枝**	122
	“57th Annual Rocky Mountain Conference on Magnetic Resonance”報告	太田 仁	123
	Spin Chemistry Meeting 2015に参加して	矢後友暁	129
	国際会議“17th International Conference of International Academy of Physical Sciences (CONIAPS-XVII) On EMERGING TRENDS IN PHYSICAL SCIENCES & TECHNOLOGY”報告	太田 仁	131
賛助会員より	有機ラジカル電池は大化けするか	キーコム株式会社	138
	特殊ESRセルー細型セルーについて	株式会社JEOL RESONANCE	139
	High Power Q-band Pulse ーさらなる高感度化を目指してー	ブルカー・バイオスピン株式会社	140
執行部から 研究集会開催報告	2015年度上半期事業報告と2015年度下半期事業計画	小堀康博	141
	第11回ESR入門セミナー報告	中村敏和	143
	第13回ESR夏の学校開催報告	高橋広奈	146
	第19回ESRフォーラム研究会の開催報告	河合明雄	147
	第3回電子スピンサイエンス淡路国際ワークショップ (AWEST2015)開催報告	佐藤和信	148
会員状況 編集後記	SEST会員異動	小堀康博 藤井 裕	149 150

* 岡本翔さんと山根健史さんは、第3回電子スピンサイエンス淡路国際ワークショップ (AWEST2015)においてIESポスター賞を受賞されました。本記事は受賞を記念してご執筆いただいたものです。

** 浅田瑞枝さんは、第3回電子スピンサイエンス淡路国際ワークショップ (AWEST2015)においてSpringerポスター賞を受賞されました。本記事は受賞を記念してご執筆いただいたものです。