

電子スピンサイエンス Vol. 2 (Autumn) 通号3

| | | | |
|----------|---|-------------|-----|
| 巻頭言 | 雑感 | 本河光博* | 51 |
| 総説・解説 | 載講座 Low-field ESR instrumentation (3)最終回 | 平田 拓**・小野光弘 | 52 |
| トピックス | 縦検出ESR 装置の開発と応用 | 横山秀克・佐藤敏幸 | 60 |
| | ポリインの励起状態とポリジアセチレンのソリトン | 生駒忠昭** | 67 |
| | ドナー-C60 関連化合物の光誘起電子移動反応及び光電極反応の磁場制御 | 米村弘明** | 74 |
| 講座・技術ノート | ジャイロトロンを用いたESR 測定 | 光藤誠太郎 | 80 |
| 研究室紹介 | 生命維持機能の解明が夢!!! | 河野雅弘 | 87 |
| 読者の広場 | Halpern 研におけるin vivo ESR 研究 | 市川和洋 | 91 |
| 退職 | 網代先生+定年退官=現役復帰? | 浅野貴行・菊池彦光 | 94 |
| 研究集会開催報告 | 第8回ESR フォーラム研究会開催報告 | 太田雅壽 | 96 |
| | 第2 回ESR 夏の学校報告 | 山内清語 | 99 |
| | ~参加者の声~ 夏の学校を2 回経験して -学生生活の終わりが近くなって感じていることを含めて | 田熊邦郎 | 100 |
| | 第二回ESR 夏の学校に参加して | 森 修一 | 101 |
| 編集後記 | | 竹下啓蔵 | 103 |

*本河光博先生は平成15 年度電子スピンサイエンス学会賞を受賞されました。

** 平田 拓先生、生駒忠昭先生、米村弘明先生は平成15 年度電子スピンサイエンス奨励賞を受賞されました。