

ベクトルネットワークアナライザを使ったESR測定

*萩原政幸

電子スピンサイエンス学会誌, 電子スピンサイエンス学会, Vol.3 (2005) 44 - 49

ポータブル型パルス磁場による強磁場下での放射光X線回折実験

*松田康弘, 稲見俊哉, 大和田謙二, 野尻浩之

固体物理, アグネ技術センター, Vol.40 (2005) 882 - 890

強相関酸化物表面の電子状態

花栗哲郎

表面科学 特集「表面と量子」, 社団法人 日本表面科学会, Vol.27 (2006) 226 - 231

正方格子上で実現したスピン液体状態

*陰山洋, 北野太郎, 大場紀章, 網代芳民, 吉村一良, 西正和, 廣田和馬, 鳴海康雄, 金道浩一, 萩原政幸

固体物理, アグネ技術センター, Vol.41 (2006) 55 - 64

層状低次元導体における磁気抵抗角度効果(I) - トンネル描像と層間コヒーレンス -

*長田俊人・蔵口雅彦・小早川将子・大道英二

固体物理, アグネ技術センター, Vol.41 (2006) 239 - 249

超小型パルスマグネットを用いた放射光X線分光: 強磁場中の電子状態をみる新手法

*松田康弘、稲見俊哉、大和田謙二、野尻浩之

固体物理, アグネ技術センター, Vol.42 (2007) 9 - 11

層状低次元導体における磁気抵抗角度効果(II) - 高電場下の層間磁気伝導 -

*長田俊人・蔵口雅彦・小早川将子・小林夏野・池田悟・大道英二

固体物理, アグネ技術センター, Vol.42 (2007) 157 - 167

高感度多周波ESRシステムの開発と整数スピン金属タンパク質の研究

*八代晴彦、萩原政幸

電子スピンスイエンズ学会誌, 電子スピンスイエンズ学会, Vol.5 (2007) 43 - 49

擬一次元反強磁性体 $\text{Cu}_2\text{Cl}_4 \cdot \text{H}_8\text{C}_4\text{SO}_2$ の強磁場ESR測定

藤澤真士, 太田仁, 田中秀和

電子スピンスイエンズ学会誌, 電子スピンスイエンズ学会, Vol.5 (2007) 56 - 57

有機伝電体における磁場誘起超伝導

*宇治進也

日本金属学会誌, 日本金属学会, Vol.71 (2007) 934 - 939

J-PARCの拓く凝縮系科学

藤井保彦, 新井正敏, 門野良典, 金谷利治, 神山崇, 新村信雄, *野尻浩之, 野田幸男, 八木健彦, 山田和芳

固体物理, アグネ技術センター, Vol.43 (2008) 45 - 54

60テスラパルスマグネットを用いた強磁場ESR装置による低次元磁性体 $\text{BaCo}_2\text{V}_2\text{O}_8$ の研究

*木村尚次郎, 萩原政幸

電子スピンスイエンズ学会誌, 電子スピンスイエンズ学会, Vol.6 (2008) 12 - 17

テラヘルツESRの磁性研究への展開

*太田仁, 大久保晋, 大道英二, 櫻井敬博

まぐね/Magnetics Jpn., (社) 日本磁気学会, Vol.4 (2009) 216 - 223

高感度多周波ESRによる金属タンパク質の研究

八代晴彦、萩原政幸

まぐね/Magnetics Jpn., (社) 日本磁気学会, Vol.4 (2009) 236 - 240

パルス強磁場下の中性子回析実験

*野尻浩之, 大山研司, 吉居俊輔, 鳴海康雄

固体物理, アグネ技術センター, Vol.44 (2009) 35 - 45

軌道秩序における不純物効果

*田中孝佳, 石原純夫

固体物理, アグネ技術センター, Vol.44 (2009) 33 - 41

X線回析用スプリット型パルスマグネットの開発

*鳴海康雄

固体物理, アグネ技術センター, Vol.44 (2009) 589 - 602

パルス強磁場におけるX線磁気円二色性分光

*松田康弘

固体物理, アグネ技術センター, Vol.44 (2009) 577 - 587

6th Conference on Physical Phenomena in High Magnetic Fields (PPHMF-VI)報告

*太田仁

電子スピンサイエンス学会誌, 電子スピンサイエンス学会, Vol.7 (2009) 77 - 79

電荷秩序による電気分極と電気磁気効果 -新規な誘電体層状鉄酸化物-

石原純夫, 那須讓治

日本物理学会誌, 社団法人 日本物理学会, Vol.7 (2009) 540 - 544