

2014/09/26

## NMR 学会誌 vol.5 プレリリース新着情報

日本核磁気共鳴学会機関誌  
編集委員長 山本泰彦

学会ホームページ:学会機関誌ページにプレリリースが掲載されました。

学会機関誌ページ [http://www.nmrj.jp/index.php?page=bulletin\\_index](http://www.nmrj.jp/index.php?page=bulletin_index)

【会長メッセージ】国際貢献を視野に入れた NMR 学会の活動 内藤 晶  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_1\\_message.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_1_message.pdf)

【巻頭エッセイ】NMR に魅せられ育まれて 鈴木 榮一郎  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_2\\_suzuki.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_2_suzuki.pdf)

【巻頭エッセイ】NMR による構造生物学 西村 善文  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_3\\_nishimura.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_3_nishimura.pdf)

【解説】リアルタイム NMR 法による APOBEC3G の DNA デアミネーション反応の定量解析 古川 亜矢子  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_4\\_furukawa.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_4_furukawa.pdf)

【トピックス】植物の気孔密度を調節する機構 大木 進野、森 正之  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_6\\_ooki.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_6_ooki.pdf)

【トピックス】高磁場 MAS-DNP 法を用いた超高感度固体 NMR 高橋 大樹  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_7\\_takahashi.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_7_takahashi.pdf)

【NMR 基礎講座】分子複雑系 菊地 淳  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_8\\_kikuchi.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_8_kikuchi.pdf)

【NMR 基礎講座】NMR 法により明らかとなるタンパク質複合体の機能的運動性  
竹内 恒、嶋田 一夫  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_9\\_takeuchi.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_9_takeuchi.pdf)

【NMR 基礎講座】DNP (動的核偏極) ~その基礎原理から最新の応用研究まで~  
根来 誠  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_10\\_negoro.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_10_negoro.pdf)

【NMR 史点描】Gorter の失敗 (下) 寺尾 武彦  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_11\\_terao.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_11_terao.pdf)

【技術レポート】固体クライオコイル MAS プローブの開発 竹腰 清乃理  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_12\\_takegoshi.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_12_takegoshi.pdf)

【NMR 便利帳】 $^{13}\text{C}/^1\text{H}$  DNP-MAS プローブの開発 中村 新治  
[http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926\\_13\\_nakamura.pdf](http://www.nmrj.jp/pdf/passwd/vol05/20140926_13_nakamura.pdf)

◎プレリリース版のダウンロード

ダウンロードにはログイン ID, パスワード情報(会員限定)が必要です。以下の方法で会員限定をご確認ください。

- 1) 会員限定情報は、NMR ニュースレターのメール本文をご覧ください。
- 2) 学会ホームページの「会員専用ページ」のログインのトップ「お知らせ」にもログイン ID, パスワード情報を掲載しております)