

## 第 56 回 固体NMR・材料フォーラム

日 時 2014 年 10 月 24 日 (金) 10 時 30 分～19 時 30 分  
場 所 兵庫県民会館 パルテホール (<http://hyogo-arts.or.jp/main/access.html>)

1. 動的核分極(DNP)法による極低温高磁場固体 NMR の感度向上 (阪大蛋白研) 松木 陽
2. 電池材料の NMR—イオン拡散解析を中心に (旭化成基盤技術研) 橋本 康博
3.  $^1\text{H}$  の緩和と拡散を利用したプロトン伝導性高分子膜の研究 (千葉大院工) 大窪 貴洋
4. [学生講演] A Natural Abundance  $^{33}\text{S}$  STMAS NMR Study of Ettringite  
(英国グラスゴー大化学) ○佐々木 彬子、S. Wimperis
5. [学生講演] キンヒドロン合成時の固相反応過程  
(京大院理) ○伊澤 研一郎、野田 泰斗、竹腰 清乃理
6. 固体プローブの選択—欲しいのは感度ですか？それとも分解能ですか？  
(アジレント・テクノロジー) 芦田 淳
7. 固体における  $^1\text{H}$  の多量子コヒーレンス; 統計理論と応用 (物質・材料研究機構) 最上 祐貴