

第138回ポータル会プログラム

日 時： 平成23年7月2日(土), 10時~19時20分

場 所： 京都テルサ 西館3階 第二会議室

[研究発表]

(座長) 大久保恒夫

- (1) 10:05-10:30 神経幹細胞を調製するための増殖因子配向固定基材
(広大院医歯薬学) ○加藤功一、(富山大先端ライフサイエンス若手研究者育成拠点) 中路 正
(京大再生研) 小長谷周平、岩田博夫
- (2) 10:35-11:00 新規外科用接着剤の開発
(奈良県立医大) ○鈴木周子、 筏 義人

[特別講演 1]

(座長) 中前勝彦

- 11:05-11:55 リビングラジカル重合による精密材料設計—濃厚ポリマーブラシの創製と新材料開発
(京大化研) 辻井敬亘

〈 昼食 12:00~13:20 〉

[研究発表]

(座長) 梶 慶輔

- (3) 13:20-13:55 動的核分極(DNP)を利用した超高感度固体高分解能NMRシステムの開発とその応用
(¹福井大遠赤外セ、²ファイ・クリエイティブ) ○堀井文敬^{1,2}、出原敏孝¹、藤井 裕¹、
小川 勇¹、堀井陽文²(Doty Scientific) George Entzminger、F. David Doty
- (4) 14:00-14:25 中性子散乱によるフォスフォグリセリン酸キナーゼのドメイン運動の観察
(京大化研) ○井上倫太郎
(IFF, Forschungszentrum Jülich) Biehl Ralf, Monkenbusch Michael, Richter Dieter
(ISB-2, Forschungszentrum Jülich) Rosenkranz Tobias, Fitter Joerg
(JCNS, Forschungszentrum Jülich) Radulscu Aurel, (ILL) Farago Bela

〈 コーヒーブレイク 14:30~14:50 〉

(座長) 堀井文敬

- (5) 14:50-15:15 熱応答性ハイドロゲル微粒子の巨大コロイド結晶化
(コロイド組織化研) ○大久保恒夫、(信州大繊維) 鈴木大介、山縣智世、堀込幸司
(岐阜大工) 柴田規善、土田 亮
- (6) 15:20-15:55 ポリ(酢酸ビニル-ビニルアルコール)共重合体を含むポリマーブレンドの相溶性と
レオロジー
(阪大院理) ○浦川 理、藤田美穂、生田博義、井上正志

[特別講演 2]

(座長) 筏 義人

- 16:00-17:00 人口減少時代のまちづくり
(奈良女子大院人間文化) 中山 徹

[議 事] 17:05-17:10

[懇親会] 17:20-19:20 (レストラン「朱雀」東館1階)