

第30回 西日本支部修士発表会（関西地区修士発表会）

主催：日本レオロジー学会西日本支部および関西レオロジー研究会，神戸大学工学研究科

日時：2012年3月7日（水）

場所：発表会場 神戸大学大学院工学研究科教室棟

（JR「六甲道」または阪急「六甲」下車，神戸市バス36系統「鶴甲団地前」行き「神大本部工学部前」下車）

<http://www.eng.kobe-u.ac.jp/accessmap/index.html>

懇親会場 神戸大学 AMEC3

参加費：学生 1000円（発表者は無料），大学教員・公共研究機関職員 5000円，一般企業職員 10000円
を当日受付にて申し受けます。

プログラム（発表20分，討論9分，交代1分）

特別講演会場 (5階 LR501教室)	10:30-12:00	A会場 (2階 LR201教室)	12:00-13:00	13:00-15:30	15:30-15:45	15:45-18:15	懇親会場 AMEC3	18:30-20:30
	特別講演		休憩	A1-A5	休憩	A6-A10		懇親会
		B会場 (2階 LR202教室)		B1-B5		B6-B9		

*学生発表では，発表者は会場担当者の指示に従い，次の講演の座長を務めるものとします。

特別講演会場 [5階 LR501教室]

10:30-11:15 座長 山根 秀樹（京工繊大）

私の関レ研修論発表会(1992)

浦山 健治（京大院工）

11:15-12:00 座長 四方 俊幸（阪大）

原点となった研究

浦川 理（阪大理）

A会場 [2階 LR201教室]

13:00-15:30 会場担当 増淵 雄一（京大）

A1 固体高分子形燃料電池触媒膜スラリーにおける粒子の分散メカニズムに関する研究 松宮 知朗（神大院工）

A2 広帯域粘弾性測定によるひも状ミセルの分子量と分子量分布の評価 守島 健（阪大院理）

A3 ポリイソブレン/ポリ(p-tert-ブチルスチレン)相溶性ブレンド系のダイナミクス 川崎 洋志（京大院工）

A4 合成ナノクレイを添加した微生物産生ポリエステルの性質と熔融紡糸 榎井 山太（京工繊大院工芸）

A5 液晶エラストマーの伸長による再配向挙動 檜垣 温子（京大院工）

15:30-15:45 休憩

15:45-18:15 会場担当 浦山 健治（京大）

A6 ソフトゲル微粒子の濃厚懸濁液のレオロジー特性 佐伯 卓（京大院工）

A7 配向ポリ乳酸フィルムの高次構造と力学的性質 川上 聡（京工繊大院工芸）

A8 フロック形成流体の数値流動シミュレーション 淵上 俊朗（阪大院工）

- A9 分子架橋構造を持つエポキシガラスの塑性流動 伊丹 康人 (阪市大院工)
- A10 複雑流路内における粘弾性流体挙動に関する実験的研究 樋口 雄太 (神大院工)

B会場 [2階 LR202 教室]

13:00-15:30 会場担当 浦川 理 (阪大理)

- B1 流動下におけるバイオフィルムの成長現象の数値解析 上田 修也 (阪大院工)
- B2 アミロース濃厚溶液のレオロジー特性 安田 諒介 (京大院工)
- B3 エマルション塗料の塗膜乾燥過程に対するせん断作用の影響 仁賀 宏平 (神大院工)
- B4 コラーゲンモデルポリペプチド及びタンパク質の水和挙動とダイナミクス 吉田 奈央 (阪大院理)
- B5 相分離温度近傍におけるポリイソプレン/ポリ(4-トリメチルシリルスチレン)ブレンド系のダイナミクス
住田 幸司 (京大院工)

15:30-15:45 休憩

15:45-17:45 会場担当 菰田 悦之 (神戸大)

- B6 水素結合性高分子のネットワーク形成過程と非線形レオロジー挙動 清水 梓 (阪大院理)
- B7 セルロースナノファイバーのアセチル化とナノ複合材料の創製 延田 紘治 (神大院工)
- B8 エラストマーの二軸伸長および単純ずり変形挙動 イ ジョンジュ (京大院工)
- B9 高分子溶液における動的不均一性 岩佐 雄大郎 (阪大院理)