

日本レオロジー学会中部支部第9回修士論文発表会

主催：日本レオロジー学会中部支部

日時：2015年3月3日（火）10：40－15：35

場所：豊田工業大学8号棟大講義室

参加費：4000円（第7回日本レオロジー学会中部支部講演会参加費を含む。学生は無料。）

※懇親会（無料）を第7回日本レオロジー学会中部支部講演会終了後に開催。

プログラム：発表15分，質疑応答5分

10：40－12：00 座長：松田靖弘（静岡大院工）

1. 遺伝子治療を目指したHA/DNAナノコンポジットの創製

竹下貴之（豊田工大院工）

2. DNA・RGDSペプチド修飾ポリ乳酸/HA複合足場における細胞接着と増殖

西田有輝（豊田工大院工）

3. 天然ゴムラテックス/MC3T3-E1細胞ナノコンポジット

下野直希（豊田工大工）

4. シスプラチン内包リン酸カルシウムナノ粒子の細胞への取り込みと制がん効果

堂村亮太（豊田工大院工）

12：00－13：00 昼食

13：00－14：20 座長：岡本正巳（豊田工大院工）

5. 水素結合性ブロック共重合体ブレンドを用いた新規タイリング構造の構築

宮瀬晴子（名大院工）

6. バルク中における環状高分子の形態および粘弾性に与える線状高分子の影響

木下敬太（名大院工）

7. 分子量の異なるキサントンの熱再性

杉浦史忠（静岡大院工）

8. ネック延伸した高密度ポリエチレンの熱収縮挙動に関する研究

井畑健一（金沢大院自然）

14：20－14：35 休憩

14 : 35—15 : 35 座長：岡本正巳（豊田工大院工）

9. ポリオキシメチレンの一次構造が及ぼす一軸引張挙動への影響

佐伯美沙都（金沢大院自然）

10. 熱可塑性ポリアミドエラストマーの一軸変形挙動の構造論的解析

浜崎桂輔（金沢大院自然）

11. CO₂を原料としたポリプロピレンカーボネートの iPP への添加効果に関する研究

中原槇子（金沢大院自然）

第 7 回日本レオロジー学会中部支部講演会

主 催：日本レオロジー学会中部支部

日 時：2015 年 3 月 3 日（火）15 : 50—16 : 50

場 所：豊田工業大学 8 号棟大講義室

参加費：修士論文発表会の参加費に含む（学生は無料）。

※懇親会（無料）を講演会終了後に開催。

演 題：「水晶振動子を用いた界面構造形成過程の解析」

久保野 敦史 氏（静岡大学大学院工学研究科 教授）