

## マテリアルライフ学会 第22回春季研究発表会

期日: 2018年2月23日(金) 10:00~15:15

会場: 関東学院大学 関内メディアセンター (神奈川・横浜)

(発表12分, 質疑3分)

## プログラム

## 開会の辞

マテリアルライフ学会会長 黒田真一 10:00~10:05

座長: 滝澤俊樹 10:05~10:50

1. 植物由来原料ヒマシ油をベースとしたウレタンアクリレートと天然ゴムの架橋反応  
(関東学院大) ○松野皓斗, 香西博明
2. クルクミンをベースとした新規な架橋ポリウレタンの合成および特性  
(関東学院大) ○大谷拓馬, 香西博明
3. ポリカプロラクトンジオールを使用した生分解性ポリウレタンの合成およびその性質  
(関東学院大) ○栗ヶ窪洋輔, 香西博明

座長: 谷池俊明 11:00~12:00

4. 雁皮紙の酸化劣化に及ぼす煮熟剤の影響  
(東京藝術大院) ○岩田直美, 貴田啓子, 稲葉政満, (高知県立紙産業技術センター) 関 正純
5. 発酵段階の異なる粗竹繊維から製造した竹紙の保存性  
(東京藝術大学) ○鍾 佳榮, 稲葉政満, (中国復旦大) 陳剛, (東京大) 勝亦京子
6. マーセル化ケナフ靱皮繊維/ポリスチレン複合材料の機械的特性に関する研究  
(群馬大院) ○沈 軼驊, 河井貴彦, 黒田真一 (大連工業大学紡績材料学院) 閻俊, 鄭来久
7. エアゾール処理による羽毛の高機能化に関する研究  
(群馬大院) ○古田綾音, 小澤康男, 黒田真一 (クレスール(株)) 細井克比古

座長: 黒田真一 13:00~14:00

8. キセノンランプを用いたジエン系ポリマー類の光分解挙動  
(関東学院大院) ○山本圭亮, 熊澤和也, 香西博明
9. 屋外暴露後の射出形成ポリプロピレンの表面構造解析  
(山形大院) ○松崎慧悟, 栗山 卓
10. 有機物酸化の化学発光に関する計算的検討  
(北陸先端大院) ○橋本明里, 高棹玄徳, 谷池俊明
11. 反応条件の異なるエポキシ樹脂の曲げ特性  
(山形大院) ○鷲谷佳典, 栗山 卓

座長: 香西博明 14:10~15:10

12. EPDMにおける次亜塩素酸の拡散挙動の温度依存性  
(岡山県工業技術センター) ○石田拓也, 岩路 仁, (三重大院) 福崎智司
13. 極微量アルコキシ基を導入したPPナノコンポジットの物性に関する検討  
(北陸先端大院) ○倉橋英司, Chammingkwan Patchanee, 寺野 稔, 谷池俊明, (小島プレス工業(株)) 永井 健
14. ポリアミド11射出成形品の疲労寿命の繰返し速度依存性  
(山形大院) ○秋友俊希, 栗山 卓
15. 温度変調DSCを用いた, 成形条件の異なるPA11射出成形品への吸水による影響の研究  
(山形大院) ○奥田総一朗, 栗山 卓

## 閉会の辞

マテリアルライフ学会企画委員長 滝澤俊樹 15:10~15:15