

# 第 70 回高分子討論会(2021.9.6-8)

## iMTERIA 関連成果発表リスト

9月6日(月)

17:30 [1G19] パルス中性子線による結城紬の湿潤、乾燥過程の その場観察

○小泉 智<sup>1</sup>・田中 三喜<sup>1</sup>・能田 洋平<sup>1</sup>・前田 知 貴<sup>1</sup>・篠塚 雅子<sup>2</sup>・中野 睦子<sup>2</sup> 1)茨城大、  
2)茨城県

9月7日(火)

12:55 [2J08] 暗視野中性子イメージング法の開発と現状

○小泉智<sup>1</sup>・能田 洋平<sup>1</sup>・大竹 淑恵<sup>2</sup>・小林 知洋<sup>2</sup>・稲田 拓実<sup>2</sup>・前田 知貴<sup>1</sup>  
1)茨城大院理工、2)理研

14:10 [2H11] 中性子全反射法による金属表面の組成分析 焼き 付きゴムの場合

○小泉 智<sup>1</sup>・麻生 脩平<sup>1</sup>・前田 知貴<sup>1</sup>・上野 真寛<sup>2</sup>・武山 慶久<sup>2</sup>・仲摩 雄季<sup>2</sup> 1)茨城大、  
2)日本ゼオン

14:10 [2ESA11] PEG-rich triblock copolymers with PLGA end- blocks for thermogelling and degradable nanocomposite hydrogels

○Tomoki Maeda<sup>1,2</sup>・Satoshi Koizumi<sup>1</sup>・Atsushi Hotta<sup>2</sup> 1)Inst. of Quantum Beam Sci., Ibaraki Univ., 2)Grad. Sch. of Sci. and Tech., Keio Univ.

9月8日(水)

9:10 [3G01] 動的核スピン偏極コントラスト変調法による毛髪繊維 微細構造内の水分分布評価

○能田 洋平<sup>1</sup>・小泉 智<sup>1</sup>・前田 知貴<sup>1</sup>・稲田 拓実<sup>1</sup>・田中 三喜<sup>1</sup>・石原 綾<sup>2</sup>・井上 宏之<sup>2</sup>  
1)茨 城大、2)パナソニック

9:35 [3G02] 動的核スピン偏極小角中性子散乱法によるブロック共重合体の構造解析 2

○山本 勝宏<sup>1</sup>・安藤 健成<sup>1</sup>・小泉 智<sup>2</sup>・能田 洋平<sup>2</sup>・前田 知貴<sup>2</sup> 1)名工大院工、  
2)茨城大院理工

10:00 [3G03] DNP-SANS を用いた含水ポリビニルアルコールの構造解析

○稲田 誠亮<sup>1</sup>・津村 佳弘<sup>1</sup>・原 哲也<sup>1</sup>・能田 洋平<sup>2</sup>・小泉 智<sup>2</sup> 1)クラレ、2)茨城大院理工

10:25 [3G04] 新しい中性子コントラスト変調法 -動的核スピン偏極 の水系への発展-

○小泉 智<sup>1</sup>・能田 洋平<sup>1</sup>・前田 知貴<sup>1</sup>・稲 田 拓実<sup>1</sup> 1)茨城大