

生命応用化学部会

(動画時間 10分程度)

- 生命－1 ソフトなロハス材料の創製
- 小林 厚志 (日大工・生命)
 - 杉浦 隆次 (日大工・機械)
 - 松葉 豪 (山形大院・理工)
- 生命－2 改良BCA法によるヒドロキノン選択的検出
- 河原 駿太 (日大工・生命・院生)
 - 小林 厚志 (日大工・生命)
- 生命－3 オートクレーブ処理による培地中のアミノ酸とD-グルコースの反応物の解析
- 内藤 瞭太 (日大工・生命・院生)
 - 小林 厚志 (日大工・生命)
 - 岸 努 (日大工・生命)
 - 沼田 靖 (日大工・生命)
- 生命－4 グルコマンナンの状態変化解析
- 根本 琴乃 (日大工・生命・院生)
 - 米本 祐香 (日大工・生命・学生)
 - 杉浦 隆次 (日大工・機械)
 - 小林 厚志 (日大工・生命)
- 生命－5 酵素活性測定用基質となるフェノール誘導体の電気化学測定
- 松本 航樹 (日大工・生命・院生)
 - 小林 以弦 (日大工・生命)
 - 小林 厚志 (日大工・生命)
- 生命－6 不溶性多糖の還元力測定
- 吉田 知史 (日大工・生命・院生)
 - 小林 厚志 (日大工・生命)

生命－7

大腸菌細胞内における細菌微小区画へのGFPの封入

- 佐々木 龍意 (日大工・生命・院生)
- 渡曾 由信 (日大工・生命・学生)
- 田村 紗菜 (日大工・生命・学生)
- 石山 和希 (日大工・生命・院生)
- 岸 努 (日大工・生命)
- 春木 満 (日大工・生命)
- 平野 展孝 (日大工・生命)

生命－8

カチオン性ポリシロキサンポリマーの抗菌作用の解析

- 谷口 樹 (日大工・生命・院生)
- 横塚 勇輝 (日大工・生命・学生)
- 市川 司 (日大工・生命)
- 根本 修克 (日大工・生命)
- 平野 展孝 (日大工・生命)
- 春木 満 (日大工・生命)

生命－9

ケイ素含有有機化合物を用いた熱硬化性樹脂の創製

- 尾上 飛翔 (日大工・生命・院生)
- 大島 華子 (日大工・生命・学生)
- 宍戸 妃奈 (日大工・生命・学生)
- 市川 司 (日大工・生命)
- 根本 修克 (日大工・生命)
- 梅津 一登 (ケイ・アイ化成株式会社)
- 袴田 祐基 (ケイ・アイ化成株式会社)

生命－10

テトラカルボキシコバルトフタロシアニンと π 電子共役分子からなる
ポリマー前駆体の熱分解による固体高分子形燃料電池用カソード触媒の創製

- 松本 寛己 (日大工・生命・院生)
- 鈴木 崇生史 (日大工・生命・学生)
- 高澤 秀徳 (日大工・生命・学生)
- 市川 司 (日大工・生命)
- 小林 以弦 (日大工・生命)
- 根本 修克 (日大工・生命)
- 北川 雄大 (クミアイ化学工業株式会社)
- 吉岡 孝太良 (クミアイ化学工業株式会社)
- 秋本 雅史 (クミアイ化学工業株式会社)
- 坂本 勇樹 (クミアイ化学工業株式会社)

