

## レイトポスター発表 Late Breaking Posters

レイトポスターの発表要旨はシンポジウムホームページに掲載されます  
(公開開始日：2019 年 11 月 26 日)。

Microscopy 誌のオンライン要旨集には収録されません。

日本顕微鏡学会第 62 回シンポジウムホームページ

<http://www.microscopy.or.jp/sympo/62nd/>



### PM-23LB

#### 帯電したセルロースナノファイバー周囲の二次電子挙動の制御と観察

赤瀬 善太郎<sup>1,2</sup>, 本郷 将嗣<sup>1</sup>, 佐藤 隆文<sup>1</sup>, 進藤 大輔<sup>2</sup>, 古賀 大尚<sup>3</sup>, 能木 雅也<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>東北大学 多元物質科学研究所, <sup>2</sup>理化学研究所 創発物性科学研究センター, <sup>3</sup>大阪大学 産業科学研究所)

### PM-24LB

#### ニッケル触媒の高温メタン雰囲気における構造変化その場 TEM 観察

松田 潤子<sup>1</sup>, 山本 知一<sup>2</sup>, 高橋 真司<sup>3</sup>, 松村 晶<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>九州大学 水素エネルギー国際研究センター, <sup>2</sup>九州大学 大学院工学研究院 エネルギー量子専攻, <sup>3</sup>戸田工業株式会社)

### PB-17LB

#### Ultrastructural and Chemical Stability of Human Salivary Extracellular Vesicles under Gastrointestinal Tract Conditions

Yuko Ogawa<sup>1</sup>, Mamoru Ikemoto<sup>1</sup>, Yoshihiro Akimoto<sup>2</sup>, Hayato Kawakami<sup>2</sup>, Ryohei Yanoshita<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>Faculty of Pharmaceutical Sciences, Teikyo Heisei University, <sup>2</sup>Department of Anatomy, Kyorin University School of Medicine)

### PB-18LB

#### 直交配置型 FIB-SEM を用いた毛髪内部空洞化の 3 次元構造解析

田中 二郎<sup>1</sup>, 中尾 知代<sup>2</sup>, 荒井 重勇<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>株式会社アリミノ 研究開発部 総合研究所, <sup>2</sup>名古屋大学 未来材料・システム研究所 超高压電子顕微鏡施設)

### PB-19LB

#### CLEM による登上線維の追跡

須賀 三雄<sup>1,2</sup>, 西岡 秀夫<sup>1,2</sup>, 小西 功記<sup>2,3</sup>, 武部 明<sup>2</sup>, 三浦 会里子<sup>4</sup>, 松田 恵子<sup>4</sup>, 柚崎 通介<sup>4</sup>

(<sup>1</sup>日本電子株式会社, <sup>2</sup>JEOL-Nikon CLEM ソリューションセンター, <sup>3</sup>株式会社ニコン, <sup>4</sup>慶應大学 医学部)