

平成31・令和元年度 油脂技術論文入賞者

最優秀賞

『安定したベシクル分散液中での枯渇凝集効果に起因する構造粘性』
(Structural Viscosity Induced by Depletion Effect in Stable Vesicle Dispersion)

ライオン株式会社

宮島 亜佐美

井上 亮

三宅 深雪

掲載誌 : *Journal of Oleo Science*, **68**(9), 837-845(2019)

優秀賞

『新規ベシクル/ミセル複合体の相平衡制御による化粧水の高保湿性と心地よい使用感の両立』

株式会社資生堂

渡辺 啓

松下 裕史

学校法人東京理科大学

土屋 好司

掲載誌 : *化粧品技術者会誌*, **52**(4), 261-269 (2018)

優秀賞

『分子動力学シミュレーションによる水和結晶、チルトゲル、液晶相における直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩の分子挙動』

(Molecular Behavior of Linear Alkylbenzene Sulfonate in Hydrated Crystal, Tilted Gel, and Liquid Crystal Phases Studied by Molecular Dynamics Simulation)

花王株式会社

武田 康助

国立大学法人名古屋大学

岡崎 進

掲載誌 : *Langmuir*, **2019**, 35, 9011-9019

Langmuir, **2019**, 35, 10877-10884

(敬称略)

以上