

# 令和5(2023)年度 油脂技術論文入賞者

最優秀賞 界面活性剤を用いた蚊の無力化に関する研究

(Surfactants alter mosquito's flight and physical condition)

花王株式会社

難波 綾

国立研究開発法人理化学研究所

風間 北斗

花王株式会社

仲川 喬雄

掲載誌 : *Scientific Reports* 2023, 13: 2355

優秀賞 ポリエーテル変性シリコーンのベシクル/ディスク構造転移を利用した新規 O/W エマルジョン  
(Novel O/W Emulsions by Utilizing a Vesicle/Disc Transformation of Polyether Modified Silicone)

武庫川女子大学

渡辺 啓

株式会社資生堂

井上 東彦

東京理科大学

酒井 秀樹

掲載誌 : *Journal of Oleo Science*, 72, (7) 693-708 (2023)

優秀賞 ヒト3次元培養口腔粘膜モデルを用いた口腔粘膜刺激性試験の開発  
(Development of an oral mucosal irritation test using a three-dimensional human buccal oral mucosal model)

ライオン株式会社

相澤 聖也

花王株式会社

吉田 秀徳

サンスター株式会社

梅下 和彦

掲載誌 : *Toxicology in Vitro*, Vol.87, March 2023 105519.

(敬称略)

以上