

## 令和4(2022)年度 油脂技術論文入賞者

最優秀賞 乳幼児期アトピー性皮膚炎における皮脂中 mRNA の網羅解析  
(Non-invasive transcriptomic analysis using mRNAs in skin surface lipids  
obtained from children with mild-to-moderate atopic dermatitis)

花王株式会社 志摩 恭子  
井上 高良  
村瀬 孝利

掲載誌 : *Journal of the European Academy of Dermatol & Venereol*,  
**36**(9),1477-1485(2022)

優秀賞 強固付着ケラチンの低機械力洗浄を可能とする界面活性剤とキレート剤の相乗効果  
(Synergic Effects of Surfactant and Chelating Agent on Stubborn Keratin  
Grime for Easy Cleaning)

ライオン株式会社 須藤 慎也  
森垣 篤典  
渡邊 洋介

掲載誌 : *Journal of Oleo Science*,**70**(12),1769-1776(2021)

優秀賞 工業用ポリエチレンオキサイド型非イオン性界面活性剤/共界面活性剤/水系における  
スポンジ相形成の重要な因子とその界面における特異な性質  
(Key factor of sponge phase formation in commercial polyethoxylated  
nonionic surfactant/cosurfactant/water systems and its unique feature at  
interface)

株式会社資生堂 渡辺 啓  
渡邊 由樹  
張 陽

掲載誌 : *Colloids and Surfactances A : Physicochemical and Engineering  
Aspects*,**641**,128405(2022)

優秀賞 親水性イオン液体とリン脂質/コレステロール混合膜との相互作用  
(Interaction between Hydrophilic Ionic Liquid and Phospholipid/Cholesterol  
Mixed Film)

ミヨシ油脂株式会社 金子 恒太郎  
矢下 亜紀良  
東京理科大学 酒井 健一

(敬称略)

以 上