

令和4(2022)年度 油脂技術論文入賞者

最優秀賞 軽症から中等症の乳幼児期アトピー性皮膚炎を対象とした皮脂表上脂質中に含まれる mRNA を用いた非侵襲的なヒトトランスクリプトーム解析

(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こすらず洗浄に向けた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 疎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