

油脂技術優秀論文（至近10年分）

第59回（平成27年度）

最優秀賞	ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸ナトリウムとドデシルアミンオキサイドの混合ミセル溶液によるトリオレインの自発乳化	遠藤 知佳 伊東 良子 赤羽 千佳	ライオン㈱ 〃 〃
優秀賞	パルミトレイン酸カルシウム：天然油脂由来の潤滑性に優れた殺菌性パウダー	森川 利哉 野々村美宗 山本 義昭	花王㈱ 国立大学法人 山形大学 〃
優秀賞	効率的な肝臓へのsiRNAデリバリーのための、ビタミンE骨格、pH応答性並びにジスルフィド開裂能を有する脂質様物質の分子チューニング	原島 秀吉 秋田 英万 丹下 耕太	国立大学法人 北海道大学 〃 日油㈱

第58回（平成26年度）

最優秀賞	ビタミン内包 ナノエマルションの構造解析及び角膜上皮細胞モデル界面への吸着性	松木 麻衣子 三宅 深雪 小倉 順	ライオン㈱ 〃 〃
優秀賞	ジオレインからのグリシドール脂肪酸エステル、3-MCPD脂肪酸エステル生成の温度依存性	清水 将夫 ペトラ・ヴァイトカンプ クラウス・ホスマン	花王㈱ ドイツ連邦栄養食品研究所 〃
優秀賞	血清プラスマローベンと動脈硬化症リスクの相関	根津 亨 山崎裕也 西向めぐみ	㈱ADEKA 〃 岩手大学

第57回（平成25年度）

最優秀賞	イオンコンプレックス系を活用した α ゲルO/Wエマルションの粘度安定性	宇山 允人 生田 香織 宮原 令二	資生堂リサーチセンター 〃 〃
優秀賞	皮膚洗浄料の泡質と肌への影響	園田 純子 猪股 幸雄 坂井 隆也	花王㈱ 〃 〃
優秀賞	脂肪酸メチルエステルのスルホン化反応における着色機構	新倉 史也 大嶺 将人 木村 純弘	ライオン㈱ 〃 〃

第56回（平成24年度）

優秀賞	脂肪酸エステル中に溶存する水の状態解析と電気絶縁性への影響に関する検証	笠原 康利 金谷 昭範 鈴木 貴志	北里大学 ライオン㈱ 〃
優秀賞	UV-B吸収剤、ジオクチル4-メトキシベンジリデンマロネートの光物性	小口 希 菊地 あづさ 八木 幹雄	資生堂リサーチセンター 横浜国立大学 〃
優秀賞	擬似セラミドから成る高含水 α -ゲルが肌上に形成する擬似細胞間脂質膜	織田 政紀 片山 靖 岡田 譲二	花王㈱ 〃 〃

第55回（平成23年度）

最優秀賞	オレイン酸誘導体非イオン系界面活性剤処理がスギ雄花の褐変に及ぼす影響	小塩 海平 柴山 俊朗 椎野 太二朗	東京農業大学 日油(株) 〃
優秀賞	腸溶ラクトフェリンの内臓脂肪低減効果とその作用機序に関する検討	小野 知二 鈴木 則行 森下 聰	ライオン(株)
優秀賞	乳化用マイクロミキサーの設計と化粧品用既存工業プラントへの適用	松山 一雄 峯 浩二 前 一廣	花王(株) 〃 京都大学

第54回（平成22年度）

最優秀賞	食品油脂中のグリシドール脂肪酸エステル新規定量分析法	増川 克典 城 宏樹 大鑄 直輝	花王(株)
優秀賞	グアニジン型カチオン界面活性剤の生体物質に対する相互作用	三宅 深雪 西川 貴史 阿部 正彦	ライオン(株) ライオンハイジーン(株) 東京理科大学
優秀賞	ヒト角層を模倣した脂質膜の損傷・修復に関する研究	今栄 東洋子 Yan Zhu 岡 隆史	慶應義塾大学 〃 (株)資生堂

第53回（平成21年度）

最優秀賞	ステロール系界面活性剤の構造的特異性を生かした新規な化粧品基剤の開発	勅使河原喬史、岡 隆史、 宮原令二、渡辺啓、 福原忠雄	(株)資生堂
優秀賞	一般点眼薬に用いられる薬物の各種ソフトコンタクトレンズに対する吸着挙動	田淵照人、渡辺直、服部学 酒井健一、酒井英樹、阿部正彦	ライオン(株) 東京理科大学
優秀賞	高分子シリコーンを含むマイクロエマルジョンの調製	Suraj Chandra Sharma,土屋好司、阿部正彦 宮原令二、中西裕子 円山圭一	東京理科大学 (株)資生堂 日油株式会社

第52回（平成20年度）

最優秀賞	コロイド状シリカのアレルゲン不活性化効果	戸部聖一、秋元 宏、 重松 創、掬川正純、 渡邊利幸 宮沢 博、	ライオン(株) 一方社油脂工業(株) 杏林大学
優秀賞	洗剤用界面活性剤の水質環境モニタリング	三浦千明 西山直宏 山本昭子	ライオン(株) 花王(株) プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン(株)
優秀賞	NC/Ngaマウスにおけるジホモ- γ -リノレン酸の経口投与によるアトピー性皮膚炎の抑制に関する研究	河島 洋、立石法史 田中高生、木曾良信 田中あかね、松田浩珍	サントリー(株) 東京農工大学大学院

第51回 (平成19年度)

最優秀賞	両性界面活性剤水溶液中に分散したカチオン性会合体の構造と機能に関する研究	永原恭生、西田勇一 磯田昌紀、山縣義文 西川直樹、高田康二	ライオン(株)
優秀賞	毛髪内在セラミドの網羅的な高感度定量法の開発	増川克典、辻村 久	花王(株)
優秀賞	α -リノレン酸の抗高血圧メカニズムの解明と効果、安全性に関する研究	竹内弘幸、櫻井智香 関根誠史、野田竜治 青山敏明 近藤和雄	日清オイリオグループ(株) お茶の水女子大学

第50回 (平成18年度)

最優秀賞	新規化粧品保湿油分の開発と超微細乳化への応用	宮原令二、大森隆司 鹿子木宏之、中原一好 細川欣哉 円山圭一	資生堂
優秀賞	疎水性リン脂質ポリマーの自己会合体に関する研究	山本宣之、入江博文 坂元伸行、首藤健志郎 山岸忠明、中本義章	日本油脂(株) 金沢大学
優秀賞	タンパク質の分離・濃縮への逆ミセルの応用に関する研究	乗富秀富	首都大学東京