

油脂産業優秀論文（至近10年分）

第52回（令和02年度）

最優秀賞	油脂産業と気候変動に対するレジリエンス対応 ～ パームプロテインによる持続可能型未来の創発 ～	福井 博之 関 雄一郎	花王(株)
優秀賞	油脂産業と気候変動に対するレジリエント対応 ～ 落花生のポテンシャルを活かした大豆油代替システムの構築 ～	田上 安宣 杉本 卓巳	日油(株)
優秀賞	油脂産業と気候変動に対するレジリエント対応 ～ 「大洪水時代」に適応するスマート遊水地構想 命を救う遊水地で、世界を救う藻類を育てる ～	伴 武	花王(株)
審査委員 特別賞	DX(デジタルフォーメーション)を活用した油脂産業の将来像 AFEMS (Algae Farm Energy Management System) がつなぐモノづくりと 地方創生	堀内 貴美子	ミヨシ油脂(株)

第51回（平成31/令和元年度）

最優秀賞	S D G sにおける油脂産業の役割 ～ 「だれ一人とり残さない」ためのマイクログリッド型油脂生産の提案 ～	小山 伸吾	花王(株)
優秀賞	S D G sにおける油脂産業の役割 ～ パーム廃棄物を活用した女性のためのインクルーシブビジネス提案 ～	齋藤 菜穂子	花王(株)
優秀賞	S D G sにおける油脂産業の役割 ～ 海洋マイクロプラスチック根絶に向けたニーム油産業の構築 ～	小田 和裕 長島 友美	日油(株)
審査委員 特別賞	S D G sにおける油脂産業の役割 ～ 油脂リファイナリー技術を活用した「油脂－プラスチック循環構想」～	脇田 和晃 八木 敏樹	日油(株)

第50回（平成30年度）

優秀賞	技術革新（A I ・ I o T 他）を用いた油脂産業の世界への貢献 ～ ケニアにおける次世代調理用油脂「アボカドオイル」の生産及び油脂産業と 非電化農村地帯をつなぐ技術革新 ～	河野 友希 大石 憲孝	ミヨシ油脂(株)
優秀賞	技術革新（A I ・ I o T 他）を用いた油脂産業の世界への貢献 ～ 真にカーボンニュートラルなパーム油の創出 ～	光田 義徳 播磨 和幸	花王(株)
優秀賞	技術革新（A I ・ I o T 他）を用いた油脂産業の世界への貢献 ～ タイワンハチジョウナを用いた奇数脂肪酸生産システムの構築 ～	村上 大 岩田 孝文	日油(株)
審査委員 特別賞	働き方改革に対する油脂産業の貢献 ～ フランチャイズ型ヘルシーオイル事業による高齢者雇用の推進 ～	田村 岳文	(株)A D E K A

油脂産業優秀論文（至近10年分）

第49回（平成29年度）

最優秀賞	日本の農業に対する油脂産業の貢献 ～ 光合成細菌による油粕発酵分解を起点とした植物工場リステージ ～	牧 昌孝 菅野 郁夫 西澤 伸広	花王(株)
優秀賞	日本の農業に対する油脂産業の貢献 ～ γ -オリザノール含有油糧植物マコモを活用した Rice-Oil-Fish Culture による持続可能な農業システムの実現 ～	坂本 雅基	花王(株)
優秀賞	スポーツを通じた健康増進に対する油脂産業の貢献 ～ α -リルン酸含有サチャインチ植物工場事業を通じたスポーツ健康増進社会の実現 ～	金子 信裕	ミヨシ油脂(株)
審査委員 特別賞	自由研究 ～ スマートサプライチェーンを活用した『次世代油脂産業モデル』の提案 ～	関川 博文	ライオン(株)
審査委員 特別賞	日本の農業に対する油脂産業の貢献 ～ コンパニオンプラントを活用したアーティチョーク栽培とその有効利用 ～	板子 典史 松尾 諭	日油(株)

第48回（平成28年度）

最優秀賞	油脂産業と持続可能な社会づくり ～ 「カーボンポジティブ」を達成する油脂製造システムの構築 ～	長谷川 健 森田 稔之	日油(株)
優秀賞	油脂産業と持続可能な社会づくり ～ 微生物を利用した窒素循環型モデルの構築 ～	松井 邦夫	花王(株)
審査委員 特別賞	油脂産業と持続可能な社会づくり ～ 「米」を活用した日本らしい持続可能な社会づくり ～	森垣 篤典	ライオン(株)
審査委員 特別賞	女性活躍推進と油脂産業 ～ 未活用資源から得られる精油による地域活性化への挑戦 ～	末永 えりか 中西 睦 山崎 有香 山田 明子	三洋化成工業(株)

第47回（平成27年度）

最優秀賞	地域活性化と油脂産業 ～ 新規連続抽出プロセスによる油糧植物アマナズナの効率利用と中山間農業地域活性化への道筋 ～	千葉 啓太	日油(株)
優秀賞	地域活性化と油脂産業 ～ グレープシードオイルを用いた「ものづくり都市・京都」の再興と「美の町・京都」の創世 ～	越智 可南子	第一工業製薬(株)
優秀賞	地域活性化と油脂産業 ～ 油脂産業クラスター創製 (Smart Oil Farming) による北海道再生構想 ～	大島 良暁 浜田 大輔	花王(株)
審査委員 特別賞	油脂産業の「強み」を活かした新事業の創出 ～ バイオプロセスから得られる油脂産業の革新的素材の創製 ～	山田 明宏 吉田 雅俊	日油(株)
審査委員 特別賞	地域活性化と油脂産業 ～ 'CHA' PANESE OILによる日本の茶業の復権を目指して ～	木村 圭一	(株)A D E K A

油脂産業優秀論文（至近10年分）

第46回（平成26年度）

最優秀賞	少子高齢化に貢献する油脂産業 ～ ω3 脂肪酸含有可食雑草“スベリヒユ”の利用を通じた健康長寿社会の実現 ～	佐藤 仁	花王(株)
優秀賞	少子高齢化に貢献する油脂産業 ～ 微生物由来ω-3 脂肪酸産業の構築と認知症予防型社会の実現 ～	玉谷 真太郎	花王(株)
優秀賞	少子高齢化に貢献する油脂産業 ～ 動物性脂肪代替と健康寿命の延伸 ～	折原 洋一	ライオン(株)
審査委員 特別賞	SNSと油脂産業 ～ 油脂を核とした地方都市再生の可能性 ～	滝波 祐介	(株)A D E K A
審査委員 特別賞	SNSと油脂産業 ～ 高効率光捕集システムを用いた光触媒エネルギーによる地域ネットワークの構築 ～	川上 隼人	ミヨシ油脂(株)

第45回（平成25年度）

最優秀賞	再生可能エネルギー増進への油脂産業の役割 ～ 潮流を利用したマリンバイオリアファイナリー構想 ～	小林 英男	花王(株)
優秀賞	再生可能エネルギー増進への油脂産業の役割 ～ 下水処理を活用したバイオ燃料生産システムの提案 ～	的場 美奈子	ライオン(株)
審査委員 特別賞	2050年に向けて油脂産業が創り出す夢 ～ 人工光合成を用いた油脂媒介エネルギー循環システムの構築 ～	田村 岳文	(株)A D E K A
審査委員 特別賞	再生可能エネルギー増進への油脂産業の役割 ～ チューブワームによる硫黄の有効活用とメタン発酵の推進 ～	小宮 博之 柿山 朝香	日油(株)

第44回（平成24年度）

最優秀賞	東日本大震災からの復興に貢献する油脂産業 ～ 海藻バイオマスの有効利用と雇用創出～海の森を作る ～	進邦 あゆみ	花王(株)
優秀賞	東日本大震災からの復興に貢献する油脂産業 ～ 油糧植物の水耕栽培による被災地復興 ～	金子 恒太郎	ミヨシ油脂(株)
優秀賞	油脂産業と自由貿易体制 ～ エネルギーの安定供給のためのインドネシア技術投資 ～	仲西 賢剛	ミヨシ油脂(株)
審査委員 特別賞	東日本大震災からの復興に貢献する油脂産業 ～ “地の利を活かした”微細藻類バイオマス・エネルギー産業への挑戦 ～	岡野 哲也 本間 祐一	花王(株)

油脂産業優秀論文（至近10年分）

第43回（平成23年度）

優秀賞	生物多様性に貢献する油脂産業 ～ 未利用バイオマスのカスケード利用による食糧油脂及びマテリアル変換産業の創出 ～	熊本 吉晃	花王(株)
優秀賞	生物多様性に貢献する油脂産業 ～ 多様なバイオマス利用に基づく炭素循環型社会へ ～	林 智彦	(株)A D E K A
優秀賞	生物多様性に貢献する油脂産業 ～ 塩生植物を用いた新しい油脂生産システムの構築 ～	大島 裕之	ミヨシ油脂(株)
審査委員 特別賞	生物多様性に貢献する油脂産業 ～ 昆虫（ゴキブリ）を生物資源に活用した保全策の提案 ～	長谷川 義博	花王(株)

(敬称略)