

## 油脂産業優秀論文（至近10年分）

<b>第50回（平成30年度）</b>			
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

<b>第49回（平成29年度）</b>			
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 ～ $\gamma$ -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 ～ $\alpha$ -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ツ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)

<b>第48回（平成28年度）</b>			
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)

## 油脂産業優秀論文（至近10年分）

### 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

### 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 ～ ω 3 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)

## 油脂産業優秀論文（至近10年分）

### 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ファイナー構築 ～	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)

### 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)

## 油脂産業優秀論文（至近10年分）

第42回（平成22年度）			
優秀賞	日本の再生と油脂産業 ～ 日本を活性化する『高齢社会モデル国家』の実現に向けて～	日下 仁 石田 栄一	日油(株)
優秀賞	雇用と油脂産業 ～ 「シロアリ」を活用した地域雇用開発～	中村 雄己 佐藤 由美	ミヨシ油脂(株)
優秀賞	温室効果ガス25%削減に対する油脂産業に期待される役割 ～ アグリファイナリー技術を利用したグローバル展開～	堤 武弘	花王(株)
審査委員 特別賞	温室効果ガス25%削減に対する油脂産業に期待される役割 ～ 微細藻類を利用した新規なバイオ燃料供給システムの提案～	野尻 尚材	花王(株)

第41回（平成21年度）			
最優秀賞	油脂産業とグローバル経営 ～ アジア穀倉地帯からの油脂・エネルギー供給によるグローバル市場の安定化の可能性について～	笠井 孝夫	花王(株)
優秀賞	油脂産業による経済活性化を考える ～ 『エネルギー農場』による新しいエネルギー供給システムの構築～	浜本 一洋	ミヨシ油脂(株)
優秀賞	油脂産業による経済活性化を考える ～ 油脂産業廃棄物を利用した新しい発電システム構造～	三浦 秀司 井上 雅仁 谷岡 弘章	三洋化成工業(株)
審査委員 特別賞	油脂産業による経済活性化を考える ～ 稲作事業の世界展開と米産業による経済活性化～	伊庭 緩昌	ミヨシ油脂(株)

（敬称略）