

平成29年～平成元年の杉山産業化学研究所研究助成者

平成29年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|-----------------------|-----|--|
| 島 純 | 龍谷大学農学部 | 教授 | 「食の循環」の持続に資する環境ストレス適応性酵母の探索及びその利用 |
| 神戸 大朋 | 京都大学大学院生命科学部 | 准教授 | 亜鉛の抗炎症効果についての分子基盤確立 |
| 普慈 威史 | 九州大学大学院農学研究院 | 准教授 | 乳酸菌バクテリオシンの生合成機構の解明とそれを利用した新奇抗菌ペプチドの創出 |
| 渡部 邦彦 | 京都府立大学大学院生命環境科学研究科 | 教授 | 新属新種の好熱性細菌が作る耐熱性ホスホリパーゼAを用いた機能性リン脂質とバイオディーゼルの高効率生産法の開発 |
| 青柳 秀紀 | 筑波大学生物環境系 | 教授 | 腸内大腸菌群の培養に伴うエンドキシン遊離挙動の定量的解析とその応用 |
| 豊田 英尚 | 立命館大学薬学部 | 教授 | 抗体R-10Gを用いるヒトSP細胞由来ケラタン硫酸の研究 |
| 加藤 紀彦 | 京都大学大学院生命科学部 | 助教 | 均質なバイオ医薬品の生産を志向した微生物エンド型グリコシダーゼの改良 |
| 鈴木 智大 | 宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター | 准助教 | スギヒラタケの急性脳症事件の分子機構全容解明とその応用展開 |
| 堀川 祥生 | 東京農工大学農学研究院 | 准教授 | 木質バイオマスを有効利用するための新規前処理法の開発と生分解評価 |
| 後藤 元信 | 名古屋大学大学院工学研究科 | 教授 | 亜臨界流体および電気分解反応を利用したリグニンの低分子資源化 |
| 馬場 健史 | 九州大学生体防御医学研究所 | 教授 | 超臨界流体抽出分離技術を用いた脂溶性ビタミン類プロファイリングシステム開発 |
| 上野 聡 | 広島大学大学院生物園科学研究科 | 教授 | 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD1に関する研究 |
| 西平 順 | 北海道情報大学医療情報学部 | 教授 | ニュートリゲノミクスを基盤とした食の機能性評価システムの構築 |
| 藤田 和利 | 大阪大学大学院医学系研究科 | 助教 | 尿中フコシル化PSA測定による高リスク前立腺癌の予測 |
| 細川 雅史 | 北海道大学大学院水産科学研究科 | 准教授 | 緑黄色野菜および藻類に含まれるグリセロ脂質の分子種分析及び抗炎症作用の解明 |

平成28年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|---------------------------|-----|---|
| 池北 雅彦 | 東京理科大学 理工学部 応用生物学科 | 教授 | 新規合成レチノ安息香酸の神経突起伸長機構の解析 |
| 香山 貴弘 | 長崎大学大学院 歯歯総合研究科 感染分子薬学分野 | 助教 | 抗ウイルス活性レクチンパネルの創出 |
| 後藤 元信 | 名古屋大学大学院 工学研究科 化学・生物工学専攻 | 教授 | 亜臨界流体および電気分解反応を利用したリグニンの低分子資源化 |
| 飛松 孝正 | 岡山大学大学院 資源科学研究科 生命工学専攻 | 准教授 | 補酵素B12関与ジオールデヒドラクターゼの低溶解性化領域を用いるカラム不要なタンパク質精製法の単量体蛋白質への拡張 |
| 水野 正浩 | 信州大学学術研究院 工学系 | 助教 | 微生物ナノセルロース合成装置の機能解明 |
| 中西 陽子 | 日本大学医学部病態病理学系 | 助教 | 進行性非小細胞肺癌の抗癌剤耐性因子としての糖鎖形成異常の検討 |
| 藤田 和利 | 大阪大学大学院医学系研究科泌尿器科 | 助教 | 尿中フコシル化PSA測定による高リスク前立腺癌の予測 |
| 鎌田 佳宏 | 大阪大学大学院医学系研究科 機能診断科学 | 准教授 | 糖鎖技術を用いた非アルコール性脂肪肝炎治療効果判定・治療法の開発 |
| 渡邊 賢 | 東北大学工学研究科 付属超臨界溶媒工学研究センター | 准教授 | 気相条件を含む亜臨界水中での天然物改質反応に関する研究 |
| 鯨島 秀明 | 県立広島大学人間文化学部健康科学科 | 准教授 | 口腔内の甘味感覚が消化管活動に及ぼす影響 |
| 宮下 和夫 | 北海道大学大学院水産科学研究科・大学院水産科学院 | 教授 | オメガ3PFAやアラキドン酸を多く含む褐藻脂質の酸化防止 |
| 田中 保 | 徳島大学大学院 衛生薬学分野 | 准教授 | 植物に見出されたグリコシルイノシトールホスホセラミド特異的ホスホリパーゼD1に関する研究 |
| 石原 健吾 | 龍谷大学 農学部 食品栄養学科 | 准教授 | 自発的運動トレーニングと、食事中の糖質エネルギー比がエネルギー代謝、持久運動能力に及ぼす影響についての研究 |
| 川井 清司 | 広島大学大学院生物園科学研究科 生物機能開発学専攻 | 准教授 | 糖質添加による天ぷら衣のガラス転移温度の制御 |
| 松本 健司 | 石川県立大学 生物資源環境学部 食品科学科 | 准教授 | 石川県発酵食品から単離した乳酸菌が産生する菌体外多糖(EPS)の機能解析 |

平成27年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|---------------------------|-------|---|
| 武藤 明德 | 大阪府立大学大学院工学研究科 物質科学系 | 教授 | 脂肪微粉末-水系エマルジョン化の解乳化プロセスの研究開発 |
| 原 正和 | 静岡大学創造科学技術大学院 | 教授 | ナタネ蛋白質の簡便な調製方法の確立と有効活用に関する研究 |
| 北村 達一 | 大阪府立大学 生物資源開発センター | 教授 | 食品および生体に含まれる脂質の網羅的分析システムの開発 |
| 大田 ゆかり | (独)海洋研究開発機構 海洋・極限環境生物圏領域 | 主任研究員 | リグニンから機能性芳香族モノマーを生産する海洋性細菌由来酵素群の反応機構解析と応用 |
| 川井 清司 | 広島大学大学院生物園科学研究科 生物機能開発学専攻 | 准教授 | 天ぷら衣におけるガラス転移特性の解明 |
| 岡本 亮 | 大阪大学大学院理学研究科 | 助教 | O-結合型糖鎖の機能解明を目指した不凍糖タンパク質AFGPの立体構造解析 |
| 熊田 陽一 | 京都工芸繊維大学 大学院工学化学研究科 | 助教 | レクチニン/Aッセイの高感度化を目指した低分子抗体の高密度配向固定化技術の検討 |
| 田中 保 | 徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 | 准教授 | 医薬品、化粧品、食品添加物素材に有用なスフィンゴ脂質の酵素的合成に関する研究 |
| 榎原 啓之 | 宮崎大学 農学部 応用生物科学科 栄養化学研究室 | 准教授 | 大豆の生理機能に及ぼす摂取時刻の影響 |
| 宮下 和夫 | 北海道大学大学院水産科学研究科・大学院水産科学院 | 教授 | 褐藻脂質の機能性と有効活用に関する研究 |
| 石原 信吾 | 龍谷大学農学部 | 講師 | 持久運動中の糖質補給を高めるための糖質源および消化管機能改善に関する研究 |

平成26年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------------|--------|-------------------------------------|
| 川端 二功 | 九州大学農学研究院家畜生体機構学研究室 | 助教 | ニワトリのうま味受容機構の解明 |
| 原 正和 | 静岡大学グリーン科学技術研究所 | 教授 | ナタネミールの蛋白質と二次代謝産物の新規利用に関する研究 |
| 北村 達一 | 大阪府立大学大学院 | 教授 | 食品および生体に含まれる脂質の網羅的分析システムの開発 |
| 菅原 達也 | 京都大学大学院 農学研究科 | 教授 | スフィンゴ脂質のGLP-1分泌促進作用 |
| 笠岡 誠一 | 文教大学 健康栄養学部 | 教授 | アミロファイバーを用いたレジスタントスターチの大腸内発酵性に関する研究 |
| 数中 一洋 | 東京農工大学大学院 工学府応用化学専攻 | 助教 | 同時糖化粉砕により得られる未変性リグニンをを用いた機能性材料創製 |
| 田中 克典 | 独立法人 理化学研究所 | 准主任研究員 | 生きている動物内で選択的な分子認識を可能にする糖鎖複合体の創製 |
| 熊田 陽一 | 京都工芸繊維大学 大学院工学化学研究科 | 准教授 | レクチニン/Aッセイによる疾患関連糖鎖の特異検出 |
| 福永 健治 | 関西大学化学生命工学部 生命・生物工学科 | 教授 | 植物油脂製造原料及び副産物を用いた機能性リン脂質の製造 |
| 福田 雅夫 | 長岡技術科学大学工学部生物系 | 教授 | 環境汚染物質尿素系除草剤の微生物分解システムの解明 |

平成25年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|---------------|-----|--|
| 笠岡 誠一 | 文教大学 健康栄養学部 | 准教授 | イソフラボンとアミロファイバーの併用摂取による骨粗鬆症予防効果 |
| 長谷川 輝明 | 東洋大学 生命科学部 | 准教授 | ミニマム糖クラスターの動的コンビケムの構築 |
| 戸谷 永生 | 神戸学院大学 栄養学部 | 教授 | 油中溶存酸素量と油脂の酸化に関する研究 |
| 川端 二功 | 九州大学大学院 農学研究院 | 助教 | 家畜・家禽におけるTRPV1酸応答の電気生理学的解析 |
| 高橋 大介 | 慶應義塾大学 理工学部 | 講師 | 天然褐藻類由来の硫酸化多糖を母骨格としたフォーカスドライブラリーの合成と生物活性 |
| 若尾 雅広 | 鹿児島大学 工学部 | 助教 | 糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子を利用した細胞プロファイリング |
| 寺坂 宏一 | 慶應義塾大学 理工学部 | 教授 | 食用油精製プロセスへのマイクロナノバブル技術の応用 |
| 福永 健治 | 関西大学 化学生命工学部 | 教授 | 植物油脂製造原料及び副産物を用いたホスファチジルセリンの製造法 |
| 坂井 信之 | 東北大学大学院 文学研究科 | 准教授 | おいしさの認知と記憶の関係性に関する認知神経科学的研究 |

平成24年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|-------------------|-----|--|
| 福田 良一 | 東京大学大学院 農学生命科学研究科 | 助教 | 脂肪酸活性酵素アインザイムの機能とその制御に関する研究 |
| 三善 英知 | 大阪大学大学院 医学系研究科 | 教授 | 単糖によるフコシル化制御とその生物学的意義に関する研究 |
| 高橋 正和 | 福井県立大学 生物資源学部 | 講師 | 機能性食品開発への基盤研究 ～抗炎症機能性食由来成分の単糖ならびに分子作用機序の解明～ |
| 森山 達哉 | 近畿大学農学部応用生命化学科 | 准教授 | 大豆サポニンの生理機能性に関する研究 |

平成23年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|--------------------|-----|---|
| 谷口 美也子 | 鳥取大学 医学部 生体制御学 | 助教 | アルツハイマー型認知症早期診断のための糖鎖マーカー測定法の確立と臨床応用の検討 |
| 上田 賢志 | 日本大学 生物資源学部応用生物科学科 | 准教授 | 銅イオンによる抗菌物質産生の賦活化メカニズムとその利用に関する研究 |
| 新井 映子 | 静岡県立大学 食品栄養科学部 | 教授 | 高齢者が咀嚼・嚥下しやすい米粉食パンの開発 |
| 馬場 健史 | 大阪大学大学院 工学研究科 | 准教授 | 超臨界流体クロマトグラフィー/質量分析を用いた脂質メタボロミクス |

平成22年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|------------------|----|---|
| 井ノ内 直良 | 福山大学生命工学部応用生物科学 | 教授 | ハイアミロースコーンスターチの亜臨界処理により調製したレジスタントスターチに関する研究 |
| 渡部 終五 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 | 教授 | 高度不飽和脂肪酸酸化物が味覚に及ぼす影響 |
| 森谷 卓也 | 川崎医科大学医学部病理学教室 | 教授 | 乳癌における糖鎖発現:臨床病理学的意義に関する免疫組織学的検討 |
| 寺西 豊 | 京都大学大学院医学研究科 | 教授 | 幹細胞等研究成果の実用化に向けての知的財産管理の課題 ～医療・ライフサイエンスの分野におけるオープンイノベーションの在り方～ |
| 山下 光司 | 静岡大学創造科学技術大学院 | 教授 | がん早期発見・早期治療の為の医療材料の開発および食用油の固形化促進因子の探索の為の分析技術に関する研究 |

平成21年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------|------|--|
| 長谷川 信 | 神戸大学大学院農学研究科 | 教授 | プロポリスを用いた効率的な鶏肉生産方法 |
| 清水 広介 | 静岡県立大学大学院薬学研究科 | 助教 | がん標的化DDSキャリアの新開拓とがん治療への応用 |
| 館野 浩章 | 独立法人産業技術総合研究所 | リーダー | 糖鎖プロファイリングに有用なレクチンの探索とその応用 |
| 島野 仁 | 筑波大学大学院総合科学研究科 | 教授 | 脂質の量的および質的変容による代謝制御機構の解明と生活習慣病治療への応用 |
| 植田 充実 | 京都大学大学院農学研究科 | 教授 | 高生理活性をもつケトンオリゴ糖生成をめざした新規キトナーゼの分子生物学的解析 |

平成20年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|--------------|-----|---|
| 下田 満哉 | 九州大学大学院農学研究院 | 教授 | 醤油中の塩味増強香気成分の探索に関する研究 |
| 渡辺 修治 | 静岡大学大学院農学研究科 | 教授 | 花香と花色制御の分子機構 |
| 道羅 英夫 | 静岡大学 遺伝子実験施設 | 准教授 | ソウリムシ科内生細菌ホロス・オプツサの共生系の成立機構に関する分子生物学的研究 |
| 清水 賢之 | 東海大学 海洋学部 | 教授 | 数値解析手法(個別要素法)を用いた食品製造工程の最適化 |
| 鹿島 茂 | 神奈川歯科大学 | 教授 | ビタミンK2(メナテトロン7)による顎骨の骨質改善効果の解明 |

平成19年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------|----|---------------------------------|
| 三上 文三 | 京都大学大学院 | 教授 | X線結晶構造解析によるオボトランスフェリンの機能解析 |
| 松尾 達博 | 香川大学 農学部 | 教授 | α-リボ酸が安静時および運動時のエネルギー代謝に及ぼす影響 |
| 及川 英俊 | 東北大学 多元物質科学研究所 | 教授 | コア-シェル型有機-金属ハイブリッドナノ構造体の作成と物性評価 |
| 梶原 将 | 東京工業大学大学院 | 教授 | 油脂高生産酵母の分子育種技術に関する研究 |
| 神保 充 | 北里大学 水産学部 | 講師 | サンゴに含まれるレクチンの精製と共生メカニズムへの関与の検討 |

平成18年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|-----------------|----|-------------------------------|
| 堀 貫治 | 広島大学大学院 | 教授 | 海藻レクチンの糖鎖認識とその応用 |
| 河岸 洋和 | 静岡大学 農学部 | 教授 | 未利用・未開拓資源としてキノコからの機能性物質の探索 |
| 近藤 哲男 | 九州大学大学院 | 教授 | セルロースハニカグフィルムの創製とその構造特性の解析 |
| 米持 悦生 | 東邦大学 薬学部 | 助教 | 有効性の高い医薬品製剤開発のための溶解挙動メカニズムの解明 |
| 松田 幹 | 名古屋大学大学院生命農学研究科 | 教授 | 米アレルギーに対する単クローン抗体の作成と抗原特異性の解析 |

平成17年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------|-----|---|
| 山田 忠敬 | 静岡大学 工学部 物質工学科 | 助教授 | 機能性色素の合成に関する研究 |
| 松浦 史登 | 福山大学 生命工学部 | 教授 | p-アミノ安息香酸エチル標識法による糖タンパク質糖鎖の構造、機能解析法の改良 |
| 秋山 信彦 | 東海大学 海洋学部 | 助教授 | 大豆油粕を代替蛋白として利用可能な水産動物の探索 |
| 吉野 伸 | 神戸薬科大学 薬理学研究室 | 教授 | ホスホジエステラーゼ阻害薬rolipramによる経口免疫寛容促進と免疫疾病治療への応用 |

平成16年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|--------------------|----|--|
| 重原 淳孝 | 東京農工大学 工学部 有機材料化学科 | 教授 | リグニン生分解中間物PDC(2H-pyran-2-one-4,6-dicarboxylic acid)の有効利用に関する研究 |
| 西岡 孝明 | 京都大学大学院 農学研究科 | 教授 | カイコガの性フェロモン嗅覚受容体遺伝子の単離と同定に関する研究 |
| 金沢 和樹 | 神戸大学 農学部 | 教授 | 遺伝子の酸化的損傷を抑える食品ポリフェノールの選出とその理由 |
| 天野 純子 | 財団法人 野口研究所 | 室長 | 植物由来レクチンの健康増進機能解明とその応用 |

平成15年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|---------------------|-----|--------------------------|
| 鮫島 正浩 | 東京大学大学院 農学生命科学部 | 教授 | 担子菌類の生産するβ-グルカン分解酵素の機能解析 |
| 小川 温子 | お茶の水女子大学大学院 人間文化研究科 | 助教授 | 消化と栄養摂取に対する植物レクチンの作用機構 |
| 安達 修二 | 京都大学大学院 農学研究科 | 助教授 | 脂質の品質劣化に関する速度論的研究 |
| 八木 史郎 | 鹿児島大学 農学部 | 教授 | ヤナギマツタケレクチンの大量調製 |

平成14年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|--------------|-----|---------------------------------------|
| 新井 映子 | 静岡大学 教育学部 | 教授 | マイクロ波加熱によるパンの硬化抑制法の検討に関する研究 |
| 里内 清 | 福山大学 工学部 | 教授 | ジポリエン不飽和脂肪酸結合型リン脂質分子種の生合成と、その機能に関する研究 |
| 尾井 百合子 | 神戸女子大学 家政学部 | 助教授 | エキストラバージンオリーブ油の栄養特性に関する研究 |
| 福田 雅夫 | 長岡技術科学大学 工学部 | 教授 | 難分解性環境汚染物質分解酵素系の解析と応用に関する研究 |

平成13年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|----------|---------------------|-----|--|
| 田中 保 | 福山大学 工学部 | 講師 | 植物油脂中に含まれるポリメチレン中断型不飽和脂肪酸の代謝および、その生理作用に関する研究 |
| 中村 卓 | 明治大学 農学部 | 助教授 | 大豆蛋白質のゲル化に関する研究 |
| 橋本 博之 | 信州大学 農学部 | 助教授 | 糖質の酵素合成と機能に関する研究 |
| 社団法人発明協会 | 社団法人発明協会 神奈川支部 | | 発明信販興の助成 |
| 井上 国世 | 京都大学大学院 農学研究科 | 教授 | 微生物由来金属プロテアーゼの構造と機能、および応用に関する研究 |
| 山口 正義 | 静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科 | 教授 | 大豆イソフラボンの骨代謝調整機能と骨粗鬆症の予防に関する研究 |

平成12年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------------|-----|--------------------|
| 小川 温子 | お茶の水女子大学大学院 人間文化研究科 | 助教授 | 複合糖質糖鎖の構造と機能に関する研究 |
| 森田 育夫 | 東京医科歯科大学大学院 歯医学総合研究科 | 助教授 | DPAの新たな生理作用の解明 |
| 衛藤 英男 | 静岡大学 農学部 | 教授 | コンニャクのどぎ粉の有効活用について |
| 和久 敬蔵 | 常京大学 農学部 | 教授 | 第7回PAFシンポジウム運営諸経費 |
| 中村 高遠 | 静岡大学 工学部 物質工学科 | 教授 | 無機発光材料の磁気共鳴に関する研究 |

平成11年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|----------------------|-----|---|
| 内海 成 | 京都大学 食糧科学研究所 | 教授 | ダイズグリシニンの熱安定性決定要因の解明に関する研究 |
| 山本 憲二 | 京都大学大学院 生命科学部 | 教授 | 微生物のエンドグリコシダーゼを用いた糖タンパク質糖鎖のリモデリングに関する研究 |
| 越垣 俊介 | 鹿児島大学 水産学部 | 助教授 | ソヤレックスの養魚飼料への応用に関する研究 |
| 山根 隆 | 名古屋大学大学院 工学研究科 | 教授 | 細菌由来細胞壁分解酵素アミダーゼの構造と機能に関する研究 |
| 伊倉 宏司 | 京都工芸繊維大学 繊維学部 応用生物学科 | 教授 | 食品素材の酵素的改変に関する研究 |

平成10年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|---------------------|-----|---------------------------------------|
| 田中 勲 | 北海道大学大学院 理学研究科 | 教授 | 核酸結合蛋白質の構造解析に関する研究 |
| 浜田 博喜 | 岡山理科大学 理学部 基礎理学科 | 助教授 | 植物培養細胞によるビタミンEの配糖化に関する研究 |
| 山口 正義 | 静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科 | 教授 | 大豆食品由来生理活性因子による骨代謝調節と骨粗鬆症の予防的役割に関する研究 |
| 岩瀬 仁男 | 北里大学 医学部 生化学 | 助教授 | ムチン型糖鎖の構造と機能に関する研究 |
| 山田 忠敬 | 静岡大学 工学部 物質工学科 | 助教授 | アゾ系二色性色素の開発と応用に関する研究 |

平成9年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|-------------------|-----|---------------------------------|
| 木内 幹 | 共立女子大学 家政学部 食物学科 | 教授 | 機能性を有する新大豆発酵食品の開発に関する研究 |
| 吉川 正明 | 京都大学 食糧科学研究所 | 教授 | 食品機能に関する研究 |
| 鈴木 敬郎 | 東京農業大学 総合農産加工実習所 | 助教授 | 食品加工における超高压環境の利用に関する研究 |
| 池北 雅彦 | 東京理科大学 理学部 応用生物学科 | 助教授 | 脳の形態形成過程における神経細胞表面複合糖鎖分子に関する研究 |
| 森口 寛 | 徳島大学 医学部 栄養学科 | 助教授 | 宿主細胞性免疫能を指標とした大豆胚芽及び大豆ペプチドの栄養効果 |

平成8年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|---------------------------|-----|---|
| 須見 洋行 | 倉敷芸術科学大学 産業化学技術学部 機能物質化学科 | 教授 | 納豆中の生理活性物質：血栓溶解酵素ナットウキナーゼとビタミンKに関する研究 |
| 高瀬 幸子 | 静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生理学研究室 | 教授 | 小腸におけるβ-カロチン吸収とそのレチノール転換に関する研究 |
| 吉田 宗弘 | 関西医科大学 医学部 公衆衛生学教室 | 助教授 | 運動性貧血発生機序の解明とこれを改善する食糧の開発に関する研究 |
| 川口 春馬 | 慶応義塾大学 理工学部 応用化学科 | 教授 | ラテックス粒子沈着面が細胞に及ぼす作用に関する研究 |
| 吉田 弥明 | 静岡大学 農学部 森林資源科学科 | 教授 | アルキルレノルシノール(AR)によるアミノ系樹脂の改質—特にホルムアルデヒドの放散制御と増強効果—に関する研究 |

平成7年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|---------------------|----|---|
| 山口 正義 | 静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科 | 教授 | 納豆菌由来のビタミンK2(MK-7)の骨形成に及ぼす効果に関する研究 |
| 橋本 博之 | 京都工芸繊維大学 工学部 物質工学科 | 助手 | 新規な転移様式のα-グルクトシダーゼを用いたα-グルクトシル基を含む糖質の創製に関する研究 |
| 朝倉 浩一 | 慶応義塾大学 理工学部 応用化学科 | 助手 | p-クレゾールの高選択的重合反応に関する研究 |
| 佐藤 寛一 | 神奈川大学 工学部 応用化学科 | 教授 | 1位にC-P結合を有する糖アナログの合成に関する研究 |
| 寺尾 純二 | 農林水産省 食品総合研究所 脂質研究室 | 室長 | 食品抗酸化物質の生体内機能発現機構の解明に関する研究 |

平成6年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|-------|-----------------|-----|---|
| 裏出 令子 | 京都大学 食糧科学研究所 | 講師 | 新規なタンパク質分解機構に関する研究 |
| 唐沢 健 | 帝京大学 薬学部 | 助手 | 動脈硬化症と血小板活性化因子(PAF):PAF分解酵素の遺伝生化学的研究 |
| 阿部 啓子 | 東京大学大学院 農学生命科学部 | 助教授 | 味覚の受容機構に関する分子生物学的研究 |
| 伏木 亨 | 京都大学 農学部 食品工学教室 | 教授 | 食用油脂の美味しさに関する栄養化学的研究 |
| 徳村 彰 | 徳島大学 薬学部 | 助教授 | 酸化低密度リポタンパク質中に存在する血小板活性化因子(PAF)様脂質の生成機構に関する研究 |

平成5年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|---------------|--------------------------------------|-----|---|
| (社)発明協会 | (社)発明協会 神奈川県支部 | | 発明奨励に関わる(社)発明協会神奈川県支部事業資金(創立50周年記念事業費)として |
| 国際シンポジウム組織委員会 | 「卵外被および胚外被の分子生物学と細胞生物学」国際シンポジウム組織委員会 | | 「第1回卵外被および胚外被の分子生物学と細胞生物学」国際シンポジウム運営資金として |
| 佐藤 寛一 | 神奈川大学 工学部 応用化学科 | 教授 | 糖を鎖状に持つ機能性高分子の合成に関する研究 |
| 松村 秀一 | 慶応義塾大学 理工学部 応用化学科 | 教授 | 糖質系ポリカルボン酸塩の合成と生分解性素材への応用に関する研究 |
| 島田 和子 | 山口女子大学 家政学部 | 助教授 | キサントガムの抗酸化特性に関する研究 |
| 森 友彦 | 京都大学 食糧科学研究所 | 教授 | テグスチャーの機器分析法に関する研究 |
| 田村 利武 | 日本大学 理工学部 工業化学科 | 教授 | 油脂の改質を目的としたリパーゼ触媒の開発 |

平成4年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|----------------|-----|-------------------------------------|
| 生越 久晴 | 京都大学 工学部 | 教授 | 機能性ポルフィリン及び金属錯体の合成に関する研究 |
| 二橋 正弘 | (財)静岡県学術教育振興財団 | 理事長 | 老化に伴う細胞電解質代謝変化に関する研究 |
| 曾沢 勝夫 | 東京医科大学 第二生理学教室 | 教授 | HoDによる動脈硬化診断に関する研究 |
| 理化学研究所 | 理化学研究所 | | 新分野の研究開発、若手研究者の研究奨励、研究設備の新設・更新などの費用 |
| 小坂田耕太郎 | 東京工業大学 資源化学研究所 | 助教授 | 金属錯体触媒を用いたオレフィン類の変換及び官能基化に関する研究 |
| 松野 隆一 | 京都大学 農学部 | 教授 | 液状脂質の粉末化法に関する研究 |
| 堀江 一之 | 東京大学 工学部 | 教授 | TPP配糖体の光化学ホールバーニングの研究 |
| 原 節子 | 成蹊大学 工学部 | 助手 | 過酸化脂質定量法の改良に関する研究 |

平成3年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|-------------------|-----|---------------------------------------|
| 田島 弥太郎 | (財)木原記念横浜生命科学振興財団 | 理事長 | 有用植物の探索とその利用に関する研究 |
| 門屋 卓 | 神奈川大学 理学部 | 教授 | 森林バイオマス利用に関する研究 |
| 釜野 徳明 | 神奈川大学 理学部 | 教授 | 海洋生物を資源とする有用な生理活性物質の探索に関する研究 |
| 堀江 一之 | 東京大学 工学部 | 教授 | 光化学ホールバーニング(PHB)に関する研究 |
| 理化学研究所 | 理化学研究所 | | 新分野の研究開発、若手研究者の研究奨励、研究設備の新設・更新等の費用に充当 |
| 藤本 健四郎 | 東北大学 農学部 | 教授 | 大豆油の戻り臭発生機構に関する研究 |
| 松井 宜也 | 新島学園女子短期大学 | 教授 | 食品加工用油脂に関する研究 |
| 青木 一三 | 福井大学 教育学部 | 教授 | 環境保全教育に関する研究 |
| 戸谷 洋一郎 | 成蹊大学 工学部 | 教授 | 機能性脂質の調製に関する研究 |

平成2年度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|---------------------------|------|---------------------------------------|
| 北尾 佛次郎 | 大阪府立大学 工学部 | 助教授 | 機能性色素材料の開発研究 |
| 善本 知孝 | 東京大学 農学部 | 教授 | 植物の組織培養に関する研究 |
| 橋本 哲太郎 | 千葉工業大学 工業化学科 | 教授 | m-RNAの化学合成と蛋白質合成機構に関する研究 |
| 北畑 寿英雄 | 大阪府立工業研究所 | 研究主任 | 澱粉分解酵素の応用開発に関する研究 |
| 渡辺 篤二 | 大豆利用技術国際会議・中国・1990 日本副委員会 | 委員長 | 大豆利用技術国際会議・中国・1990への研究者派遣費用等に充当 |
| 理化学研究所 | 理化学研究所 | | 新分野の研究開発、若手研究者の研究奨励、研究設備の新設・更新等の費用に充当 |
| 岩井 和夫 | 神戸女子大学 家政学部 | 教授 | 香辛料の食品機能に関する研究 |
| 安本 教博 | 第45回日本栄養・食糧学会総会 | 会頭 | 第45回日本栄養・食糧学会総会開催のための会場費・運営費に充当 |
| 鳥居 滋 | 岡山大学 工学部 | 教授 | 間接電解法を用いる官能基変換に関する基礎的研究 |

平成元年(昭和64年)度杉山産業化学研究所研究助成者

| 氏名 | 所属 | 役職 | 【研究題目】 |
|--------|------------------|-----|---|
| 荒川 泰昭 | 静岡県立大学 食品栄養科学部 | 教授 | 有機錫の抗腫瘍活性とそのメカニズムの解析に関する研究 |
| 原田 勝彦 | 農林水産省 水産大学校 製造学科 | 助教授 | クロアワビに対する方向性並びに辛味性資料の摂餌誘引性に関する研究 |
| 楠見 明弘 | 東京大学 教養学部 | 助教授 | 細胞膜の高次構造の形成機構に関する研究 |
| 荒井 隼一郎 | 東京大学 農学部 | 助教授 | コメ蛋白質に関する遺伝子工学的研究 |
| 片桐 孝夫 | 静岡大学 工学部 | 教授 | 天然有機化合物の合成に関する研究 |
| 理化学研究所 | 理化学研究所 | | 新分野の研究開発、若手研究者の研究奨励、研究設備の新設・更新等の費用に充当 |
| 金森 正雄 | 武蔵川女子大学 家政学部 | 教授 | 豆類に含まれる α -Amylase inhibitorに関する研究 |