

本事業で得られた成果に係わる特許権等の知的財産権

平成19年度(2007年)

[特許出願]

[発明の名称]クロマトグラフィー用キラル固定相の光学異性体分離能の評価方法および評価装置
[発明者]豊岡利正、稲垣真輔、鈴木友紀子
[出願人]株式会社アルバック
[出願番号]特願2007-193462
[出願日]平成19年7月25日

[発明の名称]メイラード反応を抑制するオリーブ葉エキス含有食品
[発明者]山下武司、木苗直秀、増田修一、佐々木裕、セラノ・グスターボ
[出願人]日本予防医学研究所、半田久夫、山下武司
[出願番号]特願2007-330191
[出願日]平成19年12月27日

[発明の名称]メチル化カタキンの効率的製法
[発明者]菅敏幸、古田巧
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-76383
[出願日]平成20年3月24日

[発明の名称]光照射によるフラボノイド類合成系遺伝子の発現増強
[発明者]小林裕和、清水正則、小川剛史、中西幹育
[出願人]清水商工会議所
[出願番号]特願2008-089111
[出願日]平成20年3月31日

[発明の名称]ヒトへの感染力の強いA型インフルエンザウイルス株の同定方法
[発明者]鈴木康夫、郭 潮潭
[出願人]独立財団法人科学技術振興機構、鈴木康夫
[出願番号]特願2007-2023919
[出願日]平成19年8月2日

[発明の名称]新規ストレスバイオマーカー及びその用途
[発明者]秋元政信、浪岡真、加藤綾子、中山勉、大橋典男、内藤博敬
[出願人]プリマハム株式会社、静岡県
[出願番号]特願2008-046642
[出願日]平成20年2月27日

[発明の名称]光照射によるリグナン類・リグニン類合成系遺伝子の発現増強
[発明者]小林裕和、清水正則、小川剛史、野口博司、中西幹育
[出願人]清水商工会議所
[出願番号]特願2008-089093
[出願日]平成20年3月31日

[発明の名称]改変CBBを用いた新規Clear Native電気泳動法
[発明者]菅敏幸、京都大学2名、JST1名
[出願人]静岡県立大学法人、国立大学法人京都大学、JST
[出願番号]特願2008-307507
[出願日]平成20年12月2日

[発明の名称]アルキル化カタキンの効率的製造方
[発明者]菅敏幸、古田巧、脇本敏幸
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-312819
[出願日]平成20年12月9日

[発明の名称]抗アレルギー組成物
[発明者]伊勢村護、田邊宏基、日清ファルマ株式会社1名、日清製粉グループ本社1名
[出願人]静岡県立大学法人、日清ファルマ株式会社
[出願番号]特願2009-022824
[出願日]平成21年2月3日

[発明の名称]新規N結合型人工シアロ糖鎖含有ポリマーおよびその製造法
[発明者]鈴木隆、左一八、静岡大学2名、ヤマサ醤油株式会社3名
[出願人]静岡県立大学法人、国立大学法人静岡大学、ヤマサ醤油株式会社
[出願先]PCT
[出願番号]PCT/JP2008/61429
[出願日]2008年6月24日

[発明の名称]活性成分の溶解性が高められた医薬組成物
[発明者]尾上誠良、山田静雄、伊藤ライフサイエンス株式会社1名、摂南大学1名
[出願人]静岡県立大学法人、伊藤ライフサイエンス株式会社、摂南大学
[出願番号]特願2008-310168
[出願日]平成20年12月4日

[発明の名称]Tailグループにチオール基を持つリン脂質、その製法およびそのセンサーチップ
[発明者]古田巧、菅敏幸、中山勉、石井剛志
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-315988
[出願日]平成20年12月12日

[発明の名称]光合成抑制遺伝子およびその用途
[発明者]小林裕和、清水正則
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2009-61335
[出願日]平成21年3月13日

[発明の名称]ポリカチオン化リン脂質誘導体
[発明者]奥直人、浅井知浩、名古屋工業大学2名
[出願人]静岡県立大学法人、国立大学法人名古屋工業大学、エーザイR&Dマネジメント株式会社
[出願先]PCT
[出願番号]PCT/JP2008/65744
[出願日]2008年9月2日

平成20年度(2008年)

[特許出願]

[発明の名称]2-インドリノン誘導体を含有するリポソーム製剤
[発明者]奥直人、大鵬薬品工業株式会社1名
[出願人]静岡県立大学法人、大鵬薬品工業株式会社
[出願番号]特願2008-099662
[出願日]平成20年4月7日

[発明の名称]新規イミダゾール誘導体及びその製造方法並びに該イミダゾール誘導体を利用したヒスチジンアミド誘導体の製造方法
[発明者]菅敏幸、脇本敏幸、焼津水産化学工業株式会社3名
[出願人]静岡県立大学法人、焼津水産化学工業株式会社
[出願番号]特願2008-176158
[出願日]平成20年7月4日

[発明の名称]抗アレルギー剤
[発明者]伊勢村護、日清ファルマ株式会社2名
[出願人]静岡県立大学法人、日清ファルマ株式会社
[出願番号]特願2008-193789
[出願日]平成20年7月28日

[発明の名称]新規カタキン誘導体、その製造方法および抗インフルエンザウイルス剤
[発明者]菅敏幸、鈴木隆、古田巧
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-219285
[出願日]平成20年8月28日

[発明の名称]テアフラビン類の製造方法
[発明者]菅敏幸、古田巧
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-166085
[出願日]平成20年6月25日

[発明の名称]うつ病予備群の判定方法
[発明者]中山勉、大橋典男、下位香代子、榊原啓之、プリマハム株式会社3名
[出願人]静岡県立大学法人、プリマハム株式会社
[出願番号]特願2008-177241
[出願日]平成20年7月7日

[発明の名称]内臓脂肪蓄積抑制剤
[発明者]下位香代子、榊原啓之、静岡大学1名、東洋製糖株式会社2名
[出願人]静岡県立大学法人、国立大学法人静岡大学、東洋製糖株式会社
[出願番号]特願2008-205548
[出願日]平成20年8月8日

[発明の名称]フラボン誘導体の製造方法およびシアル酸転移酵素阻害剤
[発明者]菅敏幸、鈴木隆、左一八、古田巧
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2008-219288
[出願日]平成20年8月28日

平成21年度(2009年)

[特許出願]

[発明の名称]ヒドロキシビリアルカルボン酸誘導体、その製造方法および抗インフルエンザウイルス活性
[発明者]菅敏幸、鈴木隆、脇本敏幸
[出願人]静岡県立大学法人
[出願番号]特願2009-098340
[出願日]平成21年4月14日

[発明の名称]ノコギリヤシを含む排尿障害改善剤
[発明者]山田静雄、キューサイ株式会社3名
[出願人]静岡県立大学法人、キューサイ株式会社
[出願番号]特願2009-168982
[出願日]平成21年7月17日

[発明の名称]トラニラストの易溶性粉末吸入製剤
[発明者]山田静雄、尾上誠良
[出願人]静岡県立大学法人、キッセイ薬品工業株式会社
[出願番号]特願2009-249949
[出願日]平成21年10月30日

[発明の名称]抗ウイルス剤
[発明者]鈴木隆、高橋忠伸、株式会社伊藤園3名
[出願人]静岡県立大学法人、株式会社伊藤園
[出願番号]特願2009-288431
[出願日]平成21年12月18日

[発明の名称]新規イミダゾール誘導体及びその製造方法並びに該イミダゾール誘導体を利用したヒスチジンアミド誘導体の製造方法
[発明者]菅敏幸、脇本敏幸、焼津水産化学工業株式会社3名
[出願人]静岡県立大学法人、焼津水産化学工業株式会社
[出願番号]特願2009-159787
[出願日]平成21年7月6日

[発明の名称]抗アレルギー剤
[発明者]伊勢村護、日清ファルマ株式会社2名
[出願人]静岡県立大学法人、日清ファルマ株式会社
[出願番号]特願2009-174905
[出願日]平成21年7月28日

[発明の名称]ノビレチンの製造方法
[発明者]菅敏幸、脇本敏幸、浅川倫宏
[出願人]菅敏幸
[出願番号]特願2009-275181
[出願日]平成21年12月2日

[発明の名称]柑橘類の果皮からのポリメトキシフラボノイドの回収方法
[発明者]中山勉、石井剛志、清水商工会議所1名
[出願人]清水商工会議所
[出願番号]特願2009-014213
[出願日]平成22年1月26日

[発明の名称] 光合成制御遺伝子およびその用途
 [発明者] 小林裕和、清水正則
 [出願人] 静岡県立大学法人
 [出願番号] 特願2010-056447
 [出願日] 平成22年3月12日

[発明の名称] METHOD FOR DETERMINATION OF RECOGNITION SPECIFICITY OF VIRUS FOR RECEPTOR SUGAR CHAIN
 [発明者] Yasuo Suzuki, Akira Asai, Takashi Suzuki, Ilpal Jwa, Takeomi Murata, Taiichi Usui, Sou Takeda, Kohei Yamada, Toshitada Noguchi
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人静岡大学、株式会社ヤマサ醤油
 [出願先] 米国
 [出願番号] 12/427, 636
 [出願日] 2009年4月21日

[発明の名称] POLYCATIONIZED PHOSPHOLIPID DERIVATIVES
 [発明者] Naoto Oku, Tomohiro Asai, Takehisa Dewa, Nango Mamoru
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人名古屋工業大学、エーザイR&Dマネジメント株式会社
 [出願先] 米国
 [出願番号] 12/550,196
 [出願日] 2009年8月28日

[発明の名称] アルキル化カテキンの効率的製造方法
 [発明者] Toshiyuki Kan, Takumi Furuta, Toshiyuki Wakimoto
 [出願人] 静岡県立大学法人
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP 2009/006733
 [出願日] 2009年12月9日

[発明の名称] 抗アレルギー剤
 [発明者] Mamoru Isemura, Akihiro Kaneko, Kensuke Yasui
 [出願人] 静岡県立大学法人、日清ファルマ株式会社
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP 2009/071769
 [出願日] 2009年12月28日

[発明の名称] HB-EGF結合性タンパク質複合体
 [発明者] Naoto Oku, Tomohiro Asai, Tetsuo Minamino, Eisuke Kameda, Seiji Takashima, Yoshihiro Asano
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人大阪大学
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP 2010/051515
 [出願日] 2010年2月3日

平成22年度(2010年)

[特許権の取得]

[発明の名称] 成長ホルモン分泌促進組成物
 [発明者] 堀江健二、横越英彦、東口伸二、金武祐
 [特許番号] 特許第4596304号
 [特許査定日] 平成22年10月1日

[発明の名称] LIPID-DISPERSED PREPARATION CONTAINING 2-INDOLINONE DERIVATIVE
 [発明者] Naoto Oku, Kazuhiko Baba
 [出願人] 静岡県立大学法人、大鵬薬品工業株式会社
 [出願先] PCT、タイ、台湾
 [出願番号] (PCT)PCT/PJ 2009/057409 (タイ)901001551 (台湾)98111447
 [出願日] (PCT)2009年4月6日 (タイ)2009年4月3日 (台湾)2009年4月7日

[発明の名称] METHOD FOR DETERMINATION OF POTENTIAL DEPRESSION PATIENT
 [発明者] Tsutomu Nakayama, Norio Ohashi, Kayoko Shimoi, Masanobu Akimoto, Ayako Kato
 [出願人] 静岡県立大学法人、プリマハム株式会社
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP 2009/003169
 [出願日] 2009年7月7日

[発明の名称] 芳香族スルホン酸化合物を用いた新規 Clear Native 電気泳動法
 [発明者] Toshiyuki Kan, Tomoya Hino, Takeshi Murata, So Iwata
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人京都大学、(独)科学技術振興機構
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP 2009/070199
 [出願日] 2009年12月1日

[発明の名称] NOVEL SYNTHETIC N-NINKED SIALO-GLYCAN-CONTAINING POLYMER AND METHOD FOR PROUDUING THE SAME
 [発明者] Takashi Suzuki, Ilpal Jwa, Taiichi Usui, Takeomi Murata, Yusuke Ohba, Tomoki Hamamoto, Toshitada Noguchi
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人静岡大学、ヤマサ醤油株式会社
 [出願先] 米国
 [出願番号] 12/666,482
 [出願日] 2009年12月23日

[発明の名称] 新規ストレスバイオマーカー及びその用途
 [発明者] 中山勉、大橋典男、内藤博敬
 [特許番号] 特許第4734619号
 [特許査定日] 平成23年3月14日

[特許出願]

[発明の名称] 抗アレルギー剤
 [発明者] 伊勢村護、田邊宏基、日清ファルマ株式会社3名
 [出願人] 静岡県立大学法人、日清ファルマ株式会社
 [出願番号] 特願2010-170537
 [出願日] 平成22年7月29日

[発明の名称] 亜臨界処理ローヤルゼリーを含有する抗酸化剤及びその製造方法
 [発明者] 中山勉、石井剛志、アビ株式会社1名、清水新産業開発振興機構1名
 [出願人] 静岡県立大学法人、アビ株式会社、静岡商工会議所
 [出願番号] 特願2010-177889
 [出願日] 平成22年8月6日

[発明の名称] 坑 Dengue ウイルス剤
 [発明者] 鈴木隆、左一八、広島国際大学1名
 [出願人] 静岡県立大学法人、学校法人常翔学園
 [出願番号] 特願2010-248271
 [出願日] 平成22年11月5日

[発明の名称] 植物に耐塩性を付与するABCトランスポーター遺伝子
 [発明者] 小林裕和、Aftab Ahmad、丹羽康夫
 [出願人] 静岡県立大学法人
 [出願番号] 特願2011-053073
 [出願日] 平成23年3月10日

平成23年度(2011年)

[特許出願] ※平成23年12月末現在

[発明の名称] がんへの標的指向性をもつレクチンナノキャリアおよびその調製法
 [発明者] 奥直人、清水広介、財団法人杉山産業化学研究所1名
 [出願人] 静岡県立大学法人、財団法人杉山産業化学研究所
 [出願番号] 特願2011-107184
 [出願日] 平成23年5月12日

[発明の名称] ビルフェノン含有吸入用医薬組成物
 [発明者] 尾上誠良、山田静雄
 [出願人] 静岡県立大学法人、塩野義製薬株式会社
 [出願番号] 特願2011-200150
 [出願日] 平成23年9月14日

[発明の名称] NOBEL CLEAR NATIVE ELECTROPHORESIS METHOD UTILIZING AROMATIC SULFONIC ACID COMPOUND
 [発明者] Toshiyuki Kan, Tomoya Hino, Takeshi Murata, So Iwata
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人京都大学、JST
 [出願先] 米国、中国、欧州、韓国
 [出願番号] (米国)13/130,995 (中国)200980148336.X (欧州)09830404.1 (韓国)10-2011-7015214
 [出願日] (米国)2011年5月24日 (中国)2011年6月1日 (欧州)2011年6月9日 (韓国)2011年7月1日

[発明の名称] 糖尿病用組成物
 [発明者] 伊勢村護、日清ファルマ株式会社1名
 [出願人] 日清ファルマ株式会社
 [出願番号] 特願2010-170432
 [出願日] 平成22年7月29日

[発明の名称] 農作物の機能性成分の増収方法
 [発明者] 小林裕和、渡辺祥子、株式会社ケーイーコーポレーション2名
 [出願人] 静岡県立大学法人、株式会社ケーイーコーポレーション
 [出願番号] 特願2010-238332
 [出願日] 平成22年10月25日

[発明の名称] アルキル化カテキンの効率的製造方法
 [発明者] 菅敏幸、古田巧、脇本敏幸
 [出願人] 静岡県立大学法人
 [出願番号] 特願2010-542022
 [出願日] 平成23年1月20日

[発明の名称] トラニラトスの易溶性粉末吸入製剤
 [発明者] 山田静雄、尾上誠良
 [出願人] 静岡県立大学法人、キッセイ薬品工業株式会社
 [出願先] PCT
 [出願番号] PCT/JP2010/69250
 [出願日] 2010年10月29日

[発明の名称] コエンザイムQ10含有組成物
 [発明者] 尾上誠良、山田静雄、横浜油脂株式会社1名
 [出願人] 静岡県立大学法人、横浜油脂株式会社
 [出願番号] 特願2011-168521
 [出願日] 平成23年8月1日

[発明の名称] ポリフェノール類化合物の苦渋味の評価法
 [発明者] 中山勉、石井剛志、日油株式会社1名
 [出願人] 静岡県立大学法人、日油株式会社
 [出願番号] 特願2011-253607
 [出願日] 平成23年11月21日

[発明の名称] HB-EGF BOUND PROTEIN COMPLEX
 [発明者] Naoto Oku, Tomohiro Asai, Tetsuo Minamino, Eisuke Mekada, Seiji Takashima, Yoshihiro Asano
 [出願人] 静岡県立大学法人、国立大学法人大阪大学
 [出願先] 米国
 [出願番号] (米国)13/147,903
 [出願日] (米国)2011年10月18日