

受託研究

Contract Research

平成 12 年度における民間企業からの受託研究（含 受託試験）は、101 社 120 課題であり、委託研究生の受け入れは、29 社から延べ 32 人であった。

知的所有権

Intellectual Properties

1. 出願

(1) 特許出願 171 件 (2) 実用新案登録出願 0 件 (3) 商標登録出願 0 件
(4) 意匠登録出願 0 件 (5) 外国特許出願 203 件 (6) 外国商標登録出願 0 件

2. 登録

(1) 特許権 38 件 (2) 実用新案権 0 件 (3) 商標権 3 件
(4) 意匠権 0 件 (5) 著作権 1 件 (6) 外国特許権 58 件
(7) 外国商標権 0 件

(1) 平成 12 年度に登録された国内特許権一覧 (38 件)

登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
3034660	感湿素子	金子正夫（反応物理化学研）；奥村 聡，野間靖久，鷲田 潔
3036923	デブシペプチド A，B その製造方法，並びに抗ウイルス剤及び抗菌剤	磯野 清，長田裕之，越野広雪（抗生物質研）
3048461	サブミクロン砥粒を含む電解ドレッシング用砥石の製造方法	大森 整，中川威雄（素形材工学研）
3048569	中性子ビーム制御装置及び中性子エネルギー測定装置	清水裕彦（宇宙放射線研）；奥 隆之（イメージ情報技術開発室）；川端祐司
3051213	マルトオリゴ糖誘導体，その合成中間体及びその製造方法	葛原弘美，坂入信夫（生物有機化学研）
3054108	自由曲面の測定データ合成方法	加瀬 究（技術部）
3061480	胚性未分化細胞	相沢慎一，徳永智之，井川洋二（分子腫瘍学研）
3062459	ポリエステル重合酵素遺伝子及びポリエステルの製造方法	福居俊昭，土肥義治（高分子化学研）
3067914	neo 耐性を有する栄養細胞	相沢慎一（分子腫瘍学研）；古田康秀；井川洋二（分子腫瘍学研）
3072246	磁気研磨装置	中川威雄，安斎正博（技術部）；吉岡伸宏
3076019	レーザーおよびその製造方法	趙 新為，小室修二，一色秀夫（フロンティア）；青柳克信（半導体工学研）；菅野卓雄（フロンティア）

登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
3077994	電解ドレッシング研削装置	高橋一郎（技術部）；中川威雄（素形材工学研）；大森 整； 鍾 兆偉（素形材工学研）
3083534	2 カウンタ式 EXAFS 測定装置の X 線検出器系の不感時間調整法と 2 カウンタ式 EXAFS 測定装置	伊藤正久，岩崎 準（結晶学研）
3092904	細菌により可溶性蛋白質を生産する方法	石井俊輔（分子腫瘍学研）；由良 隆
3093580	全方向移動車の駆動伝達機構	遠藤 勲，浅間 一，嘉悦早人（化学工学研）；佐藤雅俊， 尾崎功一；松元明弘（化学工学研）
3096052	脂質代謝調節剤	阿部 岳（昆虫生態制御研）；山崎研一，瀧口好三
3098590	サイクロトロンの加速方法及び装置	中西紀喜（サイクロトロン研）；吉田兵吾，佐藤庸夫
3102813	温度センサー	金子正夫（反応物理化学研）；奥村 聡，野間靖久，鷲田 潔
3106040	基板表面のドライ・クリーニング・システム	青柳克信，陸 永楓（半導体工学研）
3108463	DNA の精製方法	西 昭宏，小川和夫
3110474	オリゴシアリル-1，2-ジアルキル-Sn-グリセロール及びその合成中間体	小川智也（細胞制御化学研）；布村茂樹，杉本 守
3118083	縦型超格子の形成方法	青柳克信，張 随安（半導体工学研）
3124251	規則正しく配列した金属イオンを含む LB 膜及びその製造方法，並びにその用途	丑田公規，劉 鳴華，吉良 爽（反応物理化学研）；中原弘 雄
3126429	赤外レーザによるペルフルオロポリエーテルの製造方法	真嶋哲朗（レーザー科学研究グループ）；杉田恭子（表面化 学研）；中尾愛子（表面解析室）；松沼 悟，阿部勝男
3126787	成膜方法及び成膜装置	青柳克信，尾笹一成（半導体工学研）；目黒多加志（レー ザー科学研究グループ）
3128164	メカノケミカル作用を生じる電解ドレッシング用砥石	大森 整，刈込勝比古（素形材工学研）
3130539	エマルジョンの転相評価装置及び方法	伊達宗宏（生体高分子物理研）；稲葉行勇
3130565	シアロシル Tn エピトープを含む L-セリン及び L-スレオニン誘導体の製造方法及びその合成中間体	中原義昭，小川智也，飯島博之（細胞制御化学研）；柴山庄 平，杉本 守
3130618	超電導磁気シールド容器	太田 浩（マイクロ波物理研）；小池 淳，加藤和彦，小高 博文，星野和友
3133394	パルスビーム発生装置	小林 峰，青野正和（表面界面工学研）
3133753	有機非線形光学材料	和田達夫（生体高分子物理研）；細田雅弘（フロンティア）； 雀部博之（生体高分子物理研）；山田 瑛（高分子化学研）
3136169	両面ラップ研削装置	大森 整；高橋一郎，中川威雄（素形材工学研）
3140248	イオン・エネルギーの制御方法およびその装置	浜垣 学（プラズマ物理研）；原 民夫（レーザー科学研究 グループ）
3142599	ミリ波帯素子の製造方法および製造装置	熊谷 寛，豊田浩一（レーザー科学研究グループ）
3148331	抗生物質レスピノマイシン，その製造法並びに抗腫瘍剤及び抗ウイルス剤	長田裕之，磯野 清，生方 信（抗生物質研）

登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
3150723	フッ化物ガラスの製造法	山口一郎（光工学研）；戴 義生；高橋勝緒（生体物理化学研）
3155279	DNA の塩基配列決定方法	林崎良英（ゲノム科学研）；佐々木宣哉
3169631	半導体接触電極による電解ドレッシング方法及び装置	大森 整，中川威雄（素形材工学研）

（２）平成 12 年度に登録された国内商標権一覧（３件）

登録番号	登録商標	区分
4411837		第 9 類，第 10 類，第 41 類，第 42 類
4430362		第 1 類，第 5 類，第 7 類，第 12 類，第 16 類，第 29 類，第 32 類，第 35 類
4448964	RIKEN	第 9 類，第 10 類，第 41 類，第 42 類

（３）平成 12 年度に登録された国内著作権一覧（１件）

登録番号	著作物の題号	創作者（出願時所属名）
P 第 7006 号	4D Visualiser	重谷隆之（情報環境室）

（４）平成 12 年度に登録された外国特許権一覧（58 件）

出願国	登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
イギリス	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
イタリア	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
オーストリア	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
カナダ	1326676	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
韓国	137477	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
旧ソ連	2007213	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
中国	21665	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
チェコ	277432	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
ドイツ	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓

出願国	登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
フランス	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
ベルギー	316155	橋架け構造のビス置換シクロペンタジエニル配位子を有する遷移金属化合物	宮 新也，三瀬孝也（有機金属化学研）；山崎博史，吉村 啓
イギリス	617962	抗肥満剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）
イタリア	617962	抗肥満剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）
スイス	617962	抗肥満剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）
ドイツ	617962	抗肥満剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）
フランス	617962	抗肥満剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）
アメリカ	6017743	新規糖鎖合成酵素	小島直也，辻 崇一，吉田雪子，黒澤信幸，浜本敏郎（フロンティア）
アメリカ	6046184	抗肥満剤及び脂質代謝改善剤	鈴木邦夫（動物・細胞システム研）；清水 猛，中田 忠（有機合成化学研）
アメリカ	6054309	セラミドグルコシルトランスフェラーゼ	平林義雄，市川進一（フロンティア）
アメリカ	6054708	中性子ビームの制御方法及び制御装置	清水裕彦（宇宙放射線研）
アメリカ	6056629	自由曲面加工ツール	大森 整（素形材工学研）
台湾	120964	自由曲面加工ツール	大森 整（素形材工学研）
アメリカ	6075308	可変吸音装置	伊達宗宏（生体高分子物理研）
アメリカ	6074824	DNA の塩基配列決定方法	林崎良英，佐々木宣哉（真核生物研）
アメリカ	6090540	ウシ白血病の発症可能性及び抵抗性の判定方法	間 陽子（分子細胞生物学研）
オーストラリア	713224	ウシ白血病の発症可能性及び抵抗性の判定方法	間 陽子（分子細胞生物学研）
ニュージーランド	334241	ウシ白血病の発症可能性及び抵抗性の判定方法	間 陽子（分子細胞生物学研）
アメリカ	6093300	サンプルプレートとマルチキャピラリー電気泳動装置	林崎良英（ゲノム科学研）；中村 伸
アメリカ	6110019	動圧発生電極	大森 整（素形材工学研）
アメリカ	6113464	電解ドレッシング用砥石	大森 整，刈込勝比古（素形材工学研）
アメリカ	6120667	マルチキャピラリー電気泳動装置	林崎良英（ゲノム科学研）；中村 伸，柏木克也
イギリス	805532	光パラメトリック発振装置	和田智之，赤川和幸，田代英夫（フロンティア）
スイス	805532	光パラメトリック発振装置	和田智之，赤川和幸，田代英夫（フロンティア）
ドイツ	805532	光パラメトリック発振装置	和田智之，赤川和幸，田代英夫（フロンティア）
フランス	805532	光パラメトリック発振装置	和田智之，赤川和幸，田代英夫（フロンティア）

出願国	登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
アメリカ	6126523	光ドレッシング方法とこの方法による加工装置	大森 整(素形材工学研); 守安 精; 中川威雄(技術部); 堀江一之, 町田真二郎
アメリカ	6134818	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
アメリカ	6138393	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
イギリス	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
イタリア	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
オランダ	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
スウェーデン	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
デンマーク	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
ドイツ	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
フランス	614164	視覚効果生成装置及び視覚効果生成方法	出澤正徳(情報科学研); 西 克夫, 加藤 博, 霜田 進
オーストラリア	721940	ヒツジ白血病の発症可能性の判定方法	間 陽子(安全評価研)
アメリカ	6143528	完全長 cDNA ライブラリーの作成方法	林崎良英(ゲノム科学)
アメリカ	6149504	成形鏡面研削方法と装置	大森 整(素形材工学研); 新井尚機, 野口清隆, 出口貴久, 戸枝 保, 小熊広之, 進藤久宜, 永井 寛
シンガポール	70675	成形鏡面研削方法と装置	大森 整(素形材工学研); 新井尚機, 野口清隆, 出口貴久, 戸枝 保, 小熊広之, 進藤久宜, 永井 寛
アメリカ	6162348	通電ドレッシング研削方法及び装置	大森 整(素形材工学研)
アメリカ	6157701	X 線顕微鏡及び X 線発生装置	安藤剛三(原子物理研); 広瀬秀男; 原 民夫(レーザー科学研究グループ); 青柳克信(半導体工学研)
アメリカ	6169402	核磁気共鳴装置	鶴澤 洵, 岡 徹雄, 伊藤佳孝, 柳 陽介, 吉川雅章, 藪野良平(分子構造解析室)
アメリカ	6174669	完全長 cDNA ライブラリーの作成方法	林崎良英(ゲノム科学研); Carninci, P., Schneider, C.
アメリカ	6180915	レーザー加工方法およびレーザー加工装置	杉岡幸次, Zhang, J., 緑川克美(レーザー物理工学研)
アメリカ	6180050	光造形装置及び方法	新野俊樹(技術部); 荒井真人; 中川威雄(技術部)
イギリス	775550	金属板積層金型の製作方法	中川威雄(技術部)
ドイツ	775550	金属板積層金型の製作方法	中川威雄(技術部)

出願国	登録番号	発明の名称	発明者（出願時所属名）
フランス	775550	金属板積層金型の製作方法	中川威雄（技術部）