

7. 特許

神経生理学(旧生理学第二)

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|--|-------------|-------|----|
| 服部尚子・助教 | スクリーニング方法、スクリーニング用キット、インシリコ解析方法、組換え微生物または細胞および癌治療薬 | 2024年11月21日 | 出願中 | - |

情報病理学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 福岡順也・教授 | 超高密度組織アレイ | 2017年2月8日 | 2021年7月5日 | 特許第6908258号 |
| 福岡順也・教授 | 教師データの作成システム | 2020年1月9日 | 2024年5月2日 | 特許第7482537号 |
| 福岡順也・教授 | 特徴マップを出力するための機械学習モデルを作成する方法 | 2022年7月19日 | 2024年2月2日 | 特許第7430314号 |
| 福岡順也・教授 | 組織アレイの製造装置 | 2010年10月27日 | 2014年11月28日 | 特許第5652769号 |

微生物学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|-----------|-------------|-------|-------------------|
| 中垣岳大・准教授 | 経皮吸収型貼付剤 | 2021年11月12日 | 出願中 | 特願2021-184686 |
| 中垣岳大・准教授 | 経皮吸収型貼付剤 | 2022年11月10日 | 出願中 | PCT/JP2022/041928 |

ウイルス学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|--|------------|------------|---------------|
| 宇野直輝・准教授 | ヒトT細胞白血病ウイルスI型感染細胞の腫瘍化クローン 検出方法 | 2020年7月21日 | 2025年4月25日 | 特許7672671 |
| 宇野直輝・准教授 | 大腸がんの診断方法および大腸がん患者に適用される補助化学療法の効果の評価する方法 | 2023年9月22日 | 出願中 | 特願2023-158487 |

免疫学(医動物学)

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 青枝大貴・教授 | AタイプCpGオリゴデオキシヌクレオチド含有脂質粒子 | 2019年7月18日 | 2024年7月12日 | 特許第7520321号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活剤 | 2018年12月4日 | 2023年11月14日 | 特許第7385206号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活活性を有するオリゴヌクレオチド含有複合体及びその用途 | 2014年9月19日 | 2023年5月12日 | 特許第7278551号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活活性を有する核酸多糖複合体の抗腫瘍薬としての応用 | 2014年12月26日 | 2022年3月28日 | 特許第7048102号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活活性を有するオリゴヌクレオチド含有複合体及びその用途 | 2014年9月19日 | 2021年12月14日 | 特許第6993649号 |
| 青枝大貴・教授 | 脳マラリアの診断および治療 | 2019年5月17日 | 2021年2月12日 | 特許第6837242号 |
| 青枝大貴・教授 | 非凝集性免疫賦活化オリゴヌクレオチド | 2015年12月24日 | 2020年6月11日 | 特許第6715775号 |

| | | | | |
|---------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 青枝大貴・教授 | 脳マラリアの診断および治療 | 2015年3月26日 | 2019年11月22日 | 特許第6618191号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活活性を有する核酸多糖複合体の抗腫瘍薬としての応用 | 2014年12月26日 | 2019年6月14日 | 特許第6536964号 |
| 青枝大貴・教授 | 免疫賦活活性を有するオリゴヌクレオチド含有複合体及びその用途 | 2014年9月19日 | 2019年5月17日 | 特許第6525455号 |

腫瘍医学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|---|-------------|-------|---------------|
| 池田裕明・教授 | 外来性GITRリガンド発現細胞 | 2009年9月11日 | 出願中 | 特願2008-234812 |
| 池田裕明・教授 | リンパ球機能亢進剤、リンパ球介在型がん治療法の治療剤との併用剤、及びリンパ球のミトコンドリア機能亢進剤 | 2021年12月16日 | 出願中 | 特願2021-203972 |

分子標的医学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|--|-------------|-------------|-------------------|
| 益谷美都子・教授 | 新規抗がん薬 | 2016年10月27日 | 2020年10月13日 | 特許第6777904号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリフェノール化合物 | 2013年2月12日 | 2017年4月7日 | 特許第6120311号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリ(ADP-リボース)代謝のバイオマーカーとしてのリボシルアデノシンおよびリボシルイノシン | 2005年3月2日 | 2011年4月22日 | 特許第4724810号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリ(ADP-リボース)合成酵素活性欠損マウス胚性幹細胞株 | 1997年11月5日 | 2007年6月22日 | 特許第3972087号 |
| 益谷美都子・教授 | 肝臓における異所性骨及び/または骨髄の形成誘導方法 | 2002年8月1日 | 2009年1月23日 | 特許第4247342号 |
| 益谷美都子・教授 | 化合物又はその塩、及び光増感剤 | 2022年6月10日 | 出願中 | PCT/JP2022/023457 |

地域医療学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|-----------|------------|-------|---------------|
| 川尻真也・准教授 | 遠隔医療システム | 2021年8月27日 | 出願中 | 特願2021-138779 |

医療情報学分野

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|--|------------|------------|-----------------|
| 松本武浩・准教授 | 疾患予後モデルの作成方法、このモデルを用いた疾患予後予測方法、このモデルによる予後予測装置、ならびにそのプログラム・記憶媒体 | 2004年11月4日 | 2008年7月16日 | 特願W02004/095021 |
| 松本武浩・准教授 | 医療機関向けセーフティマネージメントシステム | 2008年7月16日 | 出願中 | 特願2008-209096 |

内科学第一

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|-----------------------|------------|------------|---------------|
| 川上 純・教授 | 遠隔医療システム | 2021年8月27日 | 出願中 | 特願2021-138779 |
| 川上 純・教授 | スチール病と敗血症との鑑別用バイオマーカー | 2018年4月24日 | 2022年1月27日 | 特許第7016110号 |

| | | | | |
|----------|---------------------------|-------------|------------|---------------|
| 川上 純・教授 | ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法 | 2023年11月17日 | 出願中 | 特願2023-195765 |
| 川上 純・教授 | 間質性肺疾患の治療薬 | 2023年3月29日 | 出願中 | 特願2023-054230 |
| 川上 純・教授 | 家族性地中海熱のバイオマーカー | 2015年9月18日 | 2019年8月9日 | 特許第6565099号 |
| 川上 純・教授 | 中枢神経ループス（NPSLE）診断用バイオマーカー | 2013年3月18日 | 出願中 | 特願2013-055543 |
| 川尻真也・准教授 | 遠隔医療システム | 2021年8月27日 | 2025年7月14日 | 特願2021-138779 |
| 古賀智裕・講師 | ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法 | 2023年11月17日 | 出願中 | 特願2023-195765 |
| 古賀智裕・講師 | 間質性肺疾患の治療薬 | 2023年3月29日 | 出願中 | 特願2023-054230 |
| 古賀智裕・講師 | 家族性地中海熱のバイオマーカー | 2015年9月18日 | 2019年8月9日 | 特許第6565099号 |
| 古賀智裕・講師 | スチール病と敗血症との鑑別用バイオマーカー | 2018年4月24日 | 2022年1月27日 | 特許第7016110号 |
| 清水俊匡・助教 | ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法 | 2023年11月17日 | 出願中 | 特願2023-195765 |
| 清水俊匡・助教 | 間質性肺疾患の治療薬 | 2023年3月29日 | 出願中 | 特願2023-054230 |

内科学第二

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 迎 寛・教授 | 免疫チェックポイント阻害剤の効果予測方法 | 2019年10月1日 | 2023年10月13日 | 特許7366374 |
| 迎 寛・教授 | 肺線維症の治療薬及び肺線維症の治療方法 | 2023年3月15日 | 出願中 | 特願2024-508238 |
| 迎 寛・教授 | クリプトコックス症治療薬 | 2023年3月17日 | 出願中 | 特願2023-043595 |
| 迎 寛・教授 | 糸状菌感染症の治療薬及び糸状菌感染症の治療方法 | 2023年3月15日 | 出願中 | 特願2024-508228 |
| 迎 寛・教授 | 化学感覚障害の予防又は治療用組成物 | 2024年4月2日 | 出願中 | 特願2024/013573 (PCT) |
| 迎 寛・教授 | 剥離性間質性肺炎を判定するためのバイオマーカー | 2024年9月4日 | 出願中 | 特願2024-152023 |
| 迎 寛・教授 | 細菌感染症治療用医薬組成物 | 2024年8月26日 | 出願中 | 特願2024-144143 |
| 高園貴弘・准教授 | 糸状菌感染症の治療薬及び糸状菌感染症の治療方法 | 2022年3月15日 | 出願中 | 特願2022-043792 PCT/JP2023/010134 |
| 坂本憲徳・講師 | 肺線維症の治療薬及び肺線維症の治療方法 | 2022年3月17日 | 出願中 | 特願2022-042595 |
| 坂本憲徳・講師 | 剥離性間質性肺炎を判定するためのバイオマーカー | 2024年9月4日 | 出願中 | 特願2024-152023 |
| 坂本憲徳・講師 | 活性型IL-18検出キット、及び検査方法 | 2023年11月17日 | 出願中 | 特願2023-195765 |

| | | | | |
|---------|--|------------|-------------|----------------|
| 岩永直樹・助教 | Compositions and methods for preventing or reducing the effects of infections by coronaviruses that bind the ace2 receptor | 2020年4月24日 | 2021年10月28日 | WO2021217120A3 |
|---------|--|------------|-------------|----------------|

循環器内科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 前村浩二・教授 | PTX3高感度測定法 | 2006年11月10日 | 2012年11月22日 | 特許第5137015号 |

精神神経科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|--|------------|--------------------|----|
| 浦島佳代子・助教 | 頭部MR I による神経精神ループスの診断支援 | 2022年2月17日 | 日本特許出願中 | - |
| 浦島佳代子・助教 | SUPPORT FOR DIAGNOSIS OF NEUROPSYCHIATRIC SLE BY MEANS OF HEAD MRI | 2023年8月24日 | PCT出願出願中（米国、中国、欧州） | - |

小児科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|--------------------|-------------|-----------|-------------|
| 森内浩幸・教授 | ヒト免疫不全ウイルス感染・増殖抑制剤 | 2004年10月22日 | 2011年8月5日 | 特許第4792561号 |

外科学第一

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------------------|--|------------|-------------|---------------|
| 松本桂太郎・教授 | バルーン機構を用いた新規肺臓鉗子 | 2018年4月11日 | 2018年5月30日 | 特許第3216786号 |
| 松本桂太郎・教授 | 硬性内視鏡のカバーおよび内視鏡ユニット | 2018年6月15日 | 2024年8月8日 | 特許第7535727号 |
| 松本桂太郎・教授 | 硬性内視鏡のカバーおよび内視鏡ユニット | 2019年6月12日 | 2023年1月24日 | 11559195（米国） |
| 松本桂太郎・教授 谷口大輔・助教 | 鉗子 | 2019年3月28日 | 2023年5月11日 | 特許第7270963号 |
| 松本桂太郎・教授 谷口大輔・助教 | 気管支断端瘻治療用細胞構造体とその製造方法 | 2019年9月6日 | 2024年3月11日 | 特許第7452792号 |
| 松本桂太郎・教授 谷口大輔・助教 | 瘻孔用治療器具 | 2019年9月24日 | 2023年8月16日 | 特許第7333030号 |
| 松本桂太郎・教授 | 硬性内視鏡のカバーおよび内視鏡ユニット | 2017年8月2日 | 2017年11月17日 | 特許第6242560号 |
| 松本桂太郎・教授 | 内視鏡用処置具 | 2021年9月10日 | 2025年7月23日 | 特許第7716088号 |
| 松本桂太郎・教授 大坪竜太・准教授 | 穿刺補助具 | 2021年3月29日 | 2025年2月18日 | 特許第7636813号 |
| 松本桂太郎・教授 | 分化型平滑筋細胞の製造方法 | 2022年1月5日 | 出願中 | 特願2022-000769 |
| 松本桂太郎・教授 | PEMBUNGKUS ENDOSKOP KAKU DAN UNIT ENDOSKOP | 2022年9月12日 | 出願中 | IDP000082836 |
| 松本桂太郎・教授 | 硬性内視鏡のカバーおよび内視鏡ユニット | 2023年2月17日 | 出願中 | 特願2022-038148 |
| 松本桂太郎・教授 | 硬性内視鏡のカバーおよび内視鏡ユニット | 2023年3月11日 | 出願中 | TT-70032W0 |

| | | | | |
|----------|--|------------|-------------|-------------|
| 大坪竜太・准教授 | CK19に特異的なモノクローナル抗体およびこれを産生するハイブリドーマ、癌の検出キット、癌の検出方法および癌の転移の判定方法 | 2015年11月5日 | 2019年12月27日 | 特許第6637290号 |
| 大坪竜太・准教授 | 分割補助デバイスおよびこれを用いた組織切片の作製方法 | 2018年6月20日 | 2022年8月26日 | 特許第7130459号 |

外科学第二

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 小林慎一郎・助教 | 治療物質の運搬用治具 | 2014年3月10日 | 出願中 | 特願2014 - 046921 |
| 小林慎一郎・助教 | シート状物貼付デバイス | 2019年9月20日 | 出願中 | 特願7190490 |
| 江口 晋・教授 | 消化管再生のためのシート状細胞培養物 | 2019年7月26日 | 出願中 | PCT/JP2019/051069 |
| 江口 晋・教授 | 臓器の表面への貼付けのための生着シート状物 | 2020年1月24日 | 出願中 | 特願2020-010071 |
| 江口 晋・教授 | 内視鏡操作支援システム及び内視鏡システム | 2020年2月21日 | 2023年10月19日 | 特許第7370007号 |
| 江口 晋・教授 | シート状物貼付デバイス | 2019年9月20日 | 出願中 | PCT/JP2019/036978 |
| 江口 晋・教授 | シート状物貼付デバイス | 2019年12月26日 | 出願中 | PCT/JP2019/051069 |
| 江口 晋・教授 | 肝前駆細胞を含む細胞集団を製造する方法 | 2020年3月27日 | 出願中 | PCT/JP2020/013987 |
| 江口 晋・教授 | 培養組織及びその製造方法 | 2020年3月27日 | 出願中 | PCT/JP2020/014222 |
| 江口 晋・教授 | 肝臓表面に移植するための細胞シート | 2021年2月8日 | 出願中 | 特願2021-018360 |
| 江口 晋・教授 | 膵臓の切断面を覆うためのシート状細胞培養物 | 2021年2月8日 | 出願中 | 特願2021-018430 |
| 江口 晋・教授 | 臓器の表面への貼付けのための生着シート状物 | 2021年1月25日 | 出願中 | 特願JP2021/002375 |
| 江口 晋・教授 | 培養組織及びその製造方法 | 2020年3月27日 | 2024年5月7日 | 特許第7483233号 |
| 江口 晋・教授 | 外科手術用糸輸送器 | 2015年3月26日 | 2017年11月2日 | 特許第6235121号 |
| 江口 晋・教授 金高賢悟・教授 | 消化管再生のためのシート状細胞培養物 | 2018年7月27日 | 出願中 | 特願2018-14097 |
| 江口 晋・教授 金高賢悟・教授 | シート状物貼付デバイス | 2018年9月20日 | 出願中 | 特願2018-175557 |
| 江口 晋・教授 | シート状物貼付デバイス | 2019年12月26日 | 2023年10月30日 | 特許第7376510号 |
| 江口 晋・教授 | 肝前駆細胞を含む細胞集団を製造する方法 | 2019年3月29日 | 2023年5月24日 | 特許第7284985号 |
| 江口 晋・教授 | 培養組織及びその製造方法 | 2019年3月29日 | 出願中 | 特願2019-066417 |
| 江口 晋・教授 | 切除器具 | 2019年2月13日 | 出願中 | 特願2019-23584 |

皮膚科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|-------------------|-------------|------------|---------------|
| 室田浩之・教授 | 嗅覚受容体を介した発汗制御 | 2024年9月24日 | 出願中 | 特願2020-020740 |
| 室田浩之・教授 | 皮膚疾患抑制剤のスクリーニング方法 | 2023年11月8日 | 出願中 | 特願2023-191001 |
| 室田浩之・教授 | 乾癬予防治療剤 | 2010年10月15日 | 2015年1月16日 | 特許5678566 |

| | | | | |
|---------|---------------|-------------|-----------|-----------|
| 室田浩之・教授 | 乾癬の判定のための測定方法 | 2009年12月11日 | 2013年4月5日 | 特許5234666 |
|---------|---------------|-------------|-----------|-----------|

泌尿器科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|--------------|------------|------------|-------------|
| 松尾朋博・講師 | 排尿障害の予防・治療剤 | 2012年7月13日 | 2016年11月4日 | 特許第6032681号 |
| 今村亮一・教授 | 薬剤及びその製造方法 | 2019年3月1日 | 2020年4月7日 | 特許第6687963号 |
| 今村亮一・教授 | 薬剤及びその製造方法 | 2020年1月24日 | 2021年6月3日 | 特許第6893586号 |
| 今村亮一・教授 | 薬剤及びその製造方法 | 2021年6月1日 | 出願中 | - |
| 今村亮一・教授 | 夜間頻尿の予防又は治療剤 | 2021年6月7日 | 出願中 | - |

眼科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|------------|---|-------------|-------------|----------------|
| 上松聖典・病院准教授 | 保存容器 | 2019年8月29日 | 2019年12月18日 | 特許JP6620905B |
| 上松聖典・病院准教授 | 透明化羊膜の作製方法及び透明化羊膜 | 2010年3月9日 | 2013年3月14日 | 特願2010-051310 |
| 上松聖典・病院准教授 | 角膜経上皮電気抵抗値の測定方法及び装置 | 2009年3月3日 | 2014年2月14日 | 特願2010-501917 |
| 上松聖典・病院准教授 | 上皮細胞障害抑制剤及びその用途 | 2008年9月12日 | 2010年3月25日 | 特願2008-235695 |
| 上松聖典・病院准教授 | 硝子体内注射用固定具 | 2006年10月26日 | 2012年6月15日 | 特許第5011542号 |
| 上松聖典・病院准教授 | 点眼容器 | 2005年12月28日 | 2007年7月12日 | 特願2005-378849 |
| 上松聖典・病院准教授 | 硝子体可視化剤 | 2005年10月14日 | 2011年12月2日 | 特許第4872076号 |
| 上松聖典・病院准教授 | Fixture for intravitreal injection | 2006年10月26日 | 2007年5月10日 | W02007052730A1 |
| 上松聖典・病院准教授 | Method of measuring electrical resistance value of corneal trans-epithelium | 2009年3月3日 | 2013年7月2日 | US8478395B2 |

産科婦人科学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 三浦清徳・教授 | 「胎盤機能の網羅的かつ非侵襲的評価方法および検査用試薬」 | 2008年4月11日 | 2014年3月7日 | 第5487555号 |
| 三浦清徳・教授 | 「ヒトパピローマウイルスの子宮頸がんの発がんリスクを評価する方法およびキット」 | 2023年8月7日 | 出願中 | - |
| 三浦清徳・教授 | 「凍結融解胚移植において着床率の高いヒト受精胚を選別する方法およびキット」 | 2023年9月11日 | 出願中 | - |

臨床検査医学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|-----------|-----------------------|------------|------------|---------------|
| 長谷川寛雄・准教授 | 抗癌活性化化合物 | 2012年1月17日 | 2016年2月26日 | 第5888702号 |
| 長谷川寛雄・准教授 | 非ホジキンリンパ腫発症のリスク判定補助方法 | 2016年7月29日 | 出願中 | 特願2016-150300 |

| | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|---------|---------------|
| 長谷川寛雄・准教授 | 非ホジキンリンパ腫発症のリスク判定補助方法 | 2016年11月21日 | 出願中 | 特願2016-226343 |
| 長谷川寛雄・准教授 | HTLV-1挿入部位同定方法 | 2020年1月16日 | 出願中(公開) | 特開2020-005549 |

臨床病理学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|-------------------------|-------------|------------|---------------|
| 岡野慎士・教授 | マイナス鎖RNAウイルスを含む抗癌剤 | 2005年4月28日 | 2006年1月5日 | W02006/001120 |
| 岡野慎士・教授 | RNAウイルスが導入された樹状細胞を含む抗癌剤 | 2005年4月28日 | 2006年1月5日 | W02006/001122 |
| 岡野慎士・教授 | 遺伝子導入された樹状細胞の製造方法 | 2004年10月29日 | 2005年5月12日 | W02005/042737 |

総合診療学

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|----------------|------------|------------|-------------|
| 前田隆浩・教授 | 新規ヒト形質細胞様樹状細胞株 | 2005年8月12日 | 2012年6月15日 | 特許第5011520号 |

感染症学・感染制御教育センター

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|-------------------------|------------|-------------|---------------|
| 泉川公一・教授 | 院内手洗い管理システム | 2017年4月13日 | 2017年12月15日 | 特許6259940 |
| 高園貴弘・准教授 | 糸状菌感染症の治療薬及び糸状菌感染症の治療方法 | 2022年3月18日 | 出願中 | 特願2022-043792 |
| 田代将人・講師 | アスペルギローマモデル非ヒト動物 | 2019年8月29日 | 2023年10月12日 | 特許第7365674号 |

先端医育センター

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 田中邦彦・准教授 | 癌転移能評価方法及び癌転移能評価のための三次元二重膜構造 | 2007年7月24日 | 2013年8月2日 | 特許第5330657号 |

分子標的医学研究センター

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|--|-------------|-------------|---------------|
| 大滝大樹・助教 | 荷電粒子線応用装置 | 2010年1月4日 | 2013年6月14日 | 特許第5292412号 |
| 大滝大樹・助教 | 荷電粒子線応用装置 | 2010年1月4日 | 2013年1月8日 | 特許US8350214B2 |
| 大滝大樹・助教 | キノリノン化合物および抗RNAウイルス治療薬 | 2017年2月28日 | 2022年4月20日 | 特願2017-72230 |
| 大滝大樹・助教 | キノリノン化合物および抗RNAウイルス薬 | 2018年3月30日 | 2022年4月20日 | 特許第7061394号 |
| 大滝大樹・助教 | 抗ウイルス薬 | 2019年3月29日 | みなし取下げ | 特願2019-069458 |
| 益谷美都子・教授 | 新規抗がん薬 | 2016年10月27日 | 2020年10月13日 | 特許第6777904号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリフェノール化合物 | 2013年2月12日 | 2017年4月7日 | 特許第6120311号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリ(ADP-リボース)代謝のバイオマーカーとしてのリボシルアデノシンおよびリボシルイノシン | 2005年3月2日 | 2011年4月22日 | 特許第4724810号 |
| 益谷美都子・教授 | ポリ(ADP-リボース)合成酵素活性欠損マウス胚性幹細胞株 | 1997年11月5日 | 2007年6月22日 | 特許第3972087号 |

| | | | | |
|----------|--|------------|------------|---------------------|
| 益谷美都子・教授 | 肝臓における異所性骨及び/または骨髄の形成誘導方法 | 2002年8月1日 | 2009年1月23日 | 特許第4247342号 |
| 益谷美都子・教授 | 化合物又はその塩、及び光増感剤 | 2022年6月10日 | 出願中 | PCT/JP2022/023457 |
| 水田賢志・助教 | 抗マラリア薬 | 2020年3月30日 | みなし取下げ | 特許PCT/JP2021/013516 |
| 水田賢志・助教 | α —置換カルボニル化合物の製造方法 | 2020年11月4日 | みなし取下げ | 特願2020-184336 |
| 水田賢志・助教 | キノリノン化合物および抗RNAウイルス | 2018年3月30日 | 2022年4月20日 | 特許第7061392号 |
| 水田賢志・助教 | タンパク質凝集体の分解促進用組成物、およびタンパク質凝集体形成を伴う神経変性疾患の予防または治療用医薬組成物 | 2023年2月28日 | 2024年8月28日 | 特願2023-030021 |
| 水田賢志・助教 | クリプトコックス症治療薬 | 2023年3月17日 | 出願中 | 特願2023-043595 |
| 水田賢志・助教 | タンパク質凝集体の分解促進用組成物、およびタンパク質凝集体形成を伴う神経変性疾患の予防または治療用医薬組成物 | 2024年2月27日 | 出願中 | 特願PCT/JP2024/007056 |
| 水田賢志・助教 | 骨形成促進用組成物、及び骨の欠陥や不全を伴う疾患の予防又は治療用医薬組成物 | 2024年6月24日 | 出願中 | 特願2024-101364 |
| 水田賢志・助教 | 細菌感染症治療用医薬組成物 | 2024年8月26日 | 出願中 | 特願2024-144143 |
| 水田賢志・助教 | ウイルス感染症予防又は治療用医薬組成物 | 2024年8月26日 | 出願中 | 特願2024-144098 |

離島・へき地医療学講座

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|----------------|------------|------------|-------------|
| 前田隆浩・教授 | 新規ヒト形質細胞様樹状細胞株 | 2005年8月12日 | 2012年6月15日 | 特許第5011520号 |

病理診断科・病理部

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| 岡野慎士・教授 | マイナス鎖RNAウイルスを含む抗癌剤 | 2005年4月28日 | 2006年1月5日 | W02006/001120 |
| 岡野慎士・教授 | RNAウイルスが導入された樹状細胞を含む抗癌剤 | 2005年4月28日 | 2006年1月5日 | W02006/001122 |
| 岡野慎士・教授 | 遺伝子導入された樹状細胞の製造方法 | 2004年10月29日 | 2005年5月12日 | W02005/042737 |
| 山口 倫・教授 | 生体標本作製器具および生体標本作製方法 | 2016年12月26日 | 2020年11月20日 | 第6797375号 |

臨床研究センター

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|----------|-----------------|------------|------------|---------------|
| 佐藤俊太郎・講師 | 家族性地中海熱のバイオマーカー | 2015年9月18日 | 2017年3月23日 | 特願2015-185703 |

薬剤部

| 氏名・職 | 特 許 権 名 称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|---------------------------------|------------|------------|------------------|
| 大山 要・教授 | 免疫複合体の網羅的解析方法および新規関節リウマチバイオマーカー | 2011年9月29日 | 2016年4月28日 | 特許登録番号：第5924659号 |
| 大山 要・教授 | 中枢神経ループス（NPSE）診断用バイオマーカー | 2013年3月18日 | 出願中 | 特願2013-55543 |

| | | | | |
|----------|--|-------------|-------------|-----------------------------------|
| 大山 要・教授 | キノンを検出するための化合物 および該化合物を用いたキノンの 検出法 | 2013年8月27日 | 2017年11月30日 | 特許登録番号：第 6233834号 |
| 大山 要・教授 | 肺癌診断用バイオマーカー | 2014年7月24日 | 2015年7月8日 | PCT/JP2015/69674 特願2014-150493 |
| 大山 要・教授 | 線維化誘導遺伝子の発現抑制剤 およびその用途 | 2018年10月31日 | 出願中 | 特願2018-205632 |
| 兒玉幸修・准教授 | 肺指向性薬物送達体 | 2019年5月27日 | 出願中 | 特願2019-098677 |
| 兒玉幸修・准教授 | 経肺投与用薬物送達体 | 2019年5月28日 | 出願中 | 特願2019-099112 |
| 兒玉幸修・准教授 | ガン治療薬及びガン治療方法 | 2020年4月30日 | 出願中 | 特願2020-080455 |
| 兒玉幸修・准教授 | 経肺投与用ワクチン組成物 | 2021年4月26日 | 出願中 | 特願2021-74100 |
| 兒玉幸修・准教授 | ガン治療薬及びガン治療方法 | 2021年4月30日 | 出願中 | PCT/JP2021/017240 |
| 兒玉幸修・准教授 | 経皮又は経鼻投与用ワクチン組 成物 | 2022年3月25日 | 出願中 | PCT/JP2022/14205 |