

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	特許第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を評価する方法	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ー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	ステイ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	スタイ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
坂本憲穂・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
坂本憲穂・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
坂本憲穂・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MRI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產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
小林慎一朗・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
小林慎一朗・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	脾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 intravitreous injection	2006年10月26日	2007年5月10日	WO2007052730A1
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	WO2006/001120
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	WO2006/001122
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	WO2005/042737

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疗方法	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	WO2006/001120
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	WO2006/001122
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	WO2005/042737
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
佐藤俊太朗・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