

7. 特許

組織解剖学(旧解剖学第三)

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
松本 弦・講師	パーキンソン病と多系統萎縮症の鑑別診断	2021年1月4日	出願中	特願2021-000188

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
篠原一之・教授	女性用のテストステロン分泌を増進させるテストステロン分泌増進用組成物、芳香治療用組成物、芳香治療用入浴剤、芳香治療用食品、及び、芳香治療用具	2018年7月6日	出願中	特願2018-129472
篠原一之・教授	乳児の情動を判定する方法、そのための装置とプログラム	2007年3月6日	2012年10月5日	特許第5099711号
篠原一之・教授	エストロジェン及びテストステロン分泌増進用組成物、及びその芳香用組成物、並びにその芳香用具。	2013年8月10日	2016年4月22日	特許第5923469号
篠原一之・教授	エストロジェン分泌増進用組成物、及びその芳香組成物、並びにその芳香用具。	2013年8月10日	2016年4月22日	特許第5923468号
篠原一之・教授	診断及び保育支援システム	2006年3月17日	2012年2月24日	特許第4931447号
篠原一之・教授	プロジェステロンの変化に伴う不快症状の改善用組成物	2004年1月29日	2012年10月26日	特許第5116942号

病理学(病理学第一)

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
森 亮一・准教授	創傷または線維症の治療剤	2014年3月26日	2017年11月10日	特許6238319

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
由井克之・教授	慢性感染症に対する免疫増強蘇生物および慢性感染症治療用医薬	2021年3月25日	出願中	特願2021-052113
由井克之・教授	抗原または薬物送達複合体	2011年2月24日	2015年11月13日	特許第5835741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
西田教行・教授	洗浄殺菌方法	2018年7月9日	2019年10月25日	6605083
西田教行・教授	キノリノン化合物および抗RNAウイルス治療薬	2018年3月30日	出願中	-
西田教行・教授	プリオン病治療薬	2019年9月20日	出願中	-
西田教行・教授 中垣岳大・准教授	経皮吸収型貼付剤	2021年11月12日	出願中	-

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 村岡大輔・准教授	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	取得	特願2021-203972
村岡大輔・准教授	多疫多糖受容体に特異的に結合する多糖ナノ粒子	2021年8月17日	取得	特願2021-132504

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
今道祥二・助教	DNA依存性プロテインキナーゼ活性の測定方法、被検細胞の放射線感受性の判定方法、被検細胞の癌罹患性の判定方法、DNA依存性プロテインキナーゼの阻害剤又は活性化剤のスクリーニング方法、及びキット	2014年6月30日	2016年1月21日	特開2016-010377
小野寺（山内）貴恵・助教	面積変調素子	2004年3月12日	2009年7月24日	特許第4347095号
小野寺（山内）貴恵・助教	機能性分子素子	2004年2月10日	2011年2月4日	特許第4676704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

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・講師	遠隔医療システム	2021年8月27日	出願中	特願2021-138779

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 古賀智裕・助教	スティル病と敗血症を鑑別するバイオマーカー	2018年4月24日	出願中	-
川上 純・教授 古賀智裕・助教	家族性地中海熱のバイオマーカー	2015年9月18日	2020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	-
一瀬邦弘・講師	糖尿病性腎症の治療用医薬組成物	2005年3月23日	2012年7月27日	特許第 5044775 号

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	2018年10月1日	出願中	特願2018-187856
山本和子・講師	慢性肝疾患治療剤	2004年8月31日	2011年3月4日	第4695366号

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	W02021217120A3
道津洋介・大学院生	リンパ球機能亢進剤	2021年12月16日	出願中	特願2021-203972

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 江口正倫・助教	肺高血圧症の予防又は治療薬	2020年3月25日	出願中	特願2020-054670
前村浩二・教授	マウスIL-18の製造方法及びそのための組換えDNA	2020年4月22日	出願中	特願2020-076349
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
森本芳郎・講師	正常圧水頭症の発症リスクを試験する方法、及び該方法に用いるキット	2019年6月27日	出願中	特願2019-120502
森本芳郎・講師	統合失調症の発症リスクを試験する方法、該方法に用いるキット、及び統合失調症のモデル哺乳動物	2020年9月25日	出願中	特願2020-161198

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
永安武・理事	瘻孔用治療器具	2019年9月24日	出願中	特願2019-173401
永安武・理事	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	出願中	特願2019-162908
永安武・理事	鉗子	2019年3月28日	出願中	特願2019-065153
永安武・理事	脱細胞化用界面活性剤	2018年12月12日	出願中	特願2018-233003
永安武・理事	表示制御装置	2018年3月1日	出願中	特願2018-036329
永安武・理事	干渉抑圧回路及び干渉抑圧方法	2013年7月5日	2017年8月25日	特許第6194551号
永安武・理事	医療用器具	2016年12月27日	2018年3月23日	特許6310051
永安武・理事	C K 1 9 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
永安武・理事	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6242560
永安武・理事	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	出願中	特願2018-117228
土谷智史・准教授	脱細胞化用界面活性剤	2018年12月12日	出願中	特願2018-233003
土谷智史・准教授	再生臓器を利用した疾患モデル	2019年1月30日	出願中	特願2019-014778
松本桂太郎・准教授	瘻孔用治療器具	2019年9月24日	出願中	特願2019-173401
松本桂太郎・准教授	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6242560
岩竹真弓・助教	骨形成組織物およびその用途	2020年10月27日	出願中	特願2020-180042

岩竹真弓・助教	ヒト臍帯由来間葉系幹細胞から骨芽細胞の製造を目的としたアクチン重合阻害剤による分化誘導技術	2019年3月29日	2020年10月29日	特許6785516
岩竹真弓・助教	^{68}Ge - ^{68}Ga ジェネレータおよびこれを用いる ^{68}Ge 含有液の製造方法	2012年10月19日	2016年12月9日	特許6052681
大坪竜太・講師	穿刺補助具	2020年3月31日	出願中	特願2020-062012
大坪竜太・講師	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6637290

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
江口 晋・教授 金高賢悟・教授 小林慎一郎・助教 丸屋安広・助教	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 足立智彦・助教 小坂太郎・助教	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	出願中	特願2020-028432
江口 晋・教授 金高賢悟・教授 小林慎一郎・助教 丸屋安広・助教	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 丸屋安広・助教	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 日高匡章・准教授	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 金高賢悟・教授 丸屋安広・助教	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 小坂太郎・助教	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 小林慎一郎・助教 丸屋安広・助教	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	2018年12月26日	出願中	特願2018-242375
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	出願中	特願2019-068911
江口 晋・教授 足立智彦・助教	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 日高匡章・准教授 小坂太郎・助教	切除器具	2019年2月13日	出願中	特願2019-23584
丸屋安広・助教	間葉系幹細胞を含む細胞シート組成物、及び、それを用いた管腔臓器の治療方法	2017年1月17日	2021年5月14日	特許第6884394号
江口 晋・教授 金高賢悟・教授 小林慎一郎・助教 丸屋安広・助教	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	JP2019029479

江口 晋・教授 丸屋安広・助教	シート状物貼付デバイス	2018年9月27日	出願中	特願2018-175557
江口 晋・教授 金高賢悟・教授 丸屋安広・助教	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 日高匡章・准教授 足立智彦・講師 宮本大輔・助教	嚢胞様構造を有する三次元肝細胞培養物およびその製造方法	2021年8月16日	出願中	特願2021-132394

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香料による発汗制御	2020年2月10日	出願中	特願2020-020740

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・助教	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
酒井英樹・教授	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

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・講師	保存容器	2019年8月29日	2019年12月18日	特許JP6620905B
上松聖典・講師	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	特許第5470508号
上松聖典・講師	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・講師	硝子体可視化剤	2005年10月14日	2011年12月2日	特許第4872076号

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1日	出願中	特願2016-226343
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2016-150300

臨床病理学(病理学第二)・病理部

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	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	2021年7月20日	出願中	特願2021-119842
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

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

山本和子・講師	慢性肝疾患治療剤	2004年8月31日	2011年3月4日	特許第4695366号
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	出願中	特願2019 - 157354
高園貴弘 准教授 他	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

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
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
水田賢志・助教	抗マラリア薬	2020年3月30日	出願中	特願2020-060515
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	出願中	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	抗ウィルス薬	2019年3月29日	出願中	2019-069458
水田賢志・助教	プリオン病治療薬	2018年9月21日	出願中	2018-177224
古賀智裕・助教	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・助教	スティ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
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	抗ウィルス薬	2019年3月29日	出願中	特願2019-069458

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
川尻真也・講師 野中文陽・助教	遠隔医療システム	2021年8月27日	出願中	特願2021-138779

薬剤部

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
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