

# 7. 特 許

## ○組織解剖学（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
小路武彦・教授	核酸の検出方法及びこれに用いるプローブ	1986年 6月8日	1994年 11月16日	1956782
小路武彦・教授	ヒトKGFRに対する抗体	2000年 4月17日	2001年 10月31日 公開中	特願 2001-302699
小路武彦・教授	ヒトKGFに対する抗体	2000年 4月17日	2001年 10月31日 公開中	特願 2001-302691
小路武彦・教授	DNAメチル化部位の局在検出方法	2008年 9月19日	2010年 4月2日 公開中	特願 2010-068775

## ○神経生理学（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	乳児の情動を判定する方法	2007年 3月6日	2012年 10月5日	PCT/JP2007/054329 登録 5099711
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	特願 2006-075736 登録 4931447
篠原一之・教授 西谷正太・助教	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	PCT/JP2004/005608 登録 5116942

## ○薬理学

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
丹羽正美・教授 中川慎介・講師	血液脳関門インヴィトロ・モデル、病態血液脳関門インヴィトロ・モデル、及びこれを用いた薬物スクリーニング方法、病態血液脳関門機能解析方法、病因解析方法	2005年 12月19日	2012年 10月19日	5113332 号
中川慎介・講師	複数種類の細胞の立体的な配置の凍結保存方法及び凍結保存細胞の解凍方法	2007年 3月5日	2012年 10月12日	5105905 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
下川 功・教授	カロリー制限模倣物のスクリーニング方法	2009年 8月18日		特願 2009-189136
森 亮一・講師	WOUND HEALING COMPOSITIONS AND TREATMENTS (PCT 出願中)	2008年 7月1日		WO/2009/097077 (PCT 公開)
下川 功・教授	GENE RELATED TO LIFE EXTENSION AND USE THEREOF (PCT 出願中)	2008年 3月20日		WO/2008/111520 (PCT 公開)

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
下川 功・教授	寿命延長関連遺伝子およびその用途	2007年 3月9日		特願 2007-61075

## ○微生物学（感染分子学）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
佐藤克也・講師	14-3-3 蛋白γアイソフォーム特異的ELISA	2011年 11月8日	2012年 4月7日	2011-244809

## ○腫瘍医学（感染防御学）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
久保嘉直・准教授	レトロウイルス感染症治療薬	2002年 11月28日	2004年 6月24日	P2004-175732A
久保嘉直・准教授	レトロウイルス感染抑制剤	2007年 9月20日		2008-544091

## ○医療情報学

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	2006年 7月13日	WO2004/095021
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	2010年 2月4日	特願 2008-209096

## ○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
前田隆浩・教授	新規ヒト形質細胞様樹状細胞株	2005年 8月	2012年 6月	特願 2005-234389

## ○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
中村龍文・准教授	HTLV-I 関連脊髄症の予防または治療剤	2011年 10月13日		特願 2011-226209、 PCT/JP2012/076400
中村龍文・准教授	排尿障害の予防・治療剤	2011年 12月8日		特願 2011-269262、 PCT/JP2012/067984
一瀬邦弘・助教 前島洋平	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	特願 2005-084218 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
角川智之・助教	急性肺損傷診断方法	2011年 2月10日	出願中	

### ○消化器内科学

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
市川辰樹・准教授	うつ病治療剤	2012年 7月27日		2012-167332

### ○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・助教	硝子体可視化剤	2005年 9月	2007年 4月26日 公開	特願 2005-299760
上松聖典・助教	硝子体内注射用固定具	2005年 10月	2007年 5月10日 公開	特願 2005-268831
上松聖典・助教	点眼容器	2005年 12月	2007年 7月12日 公開	特願 2005-378849
上松聖典・助教	上皮細胞障害抑制剤及びその用途	2008年 9月	2010年 3月25日 公開	特願 2008-235695
上松聖典・助教	角膜経上皮電気抵抗値の測定方法	2009年 3月	2009年 9月11日 公開	特願 2009-053968

### ○形成外科学

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
秋田定伯・講師	Melmed S., Akita S., Readhead C TRANSGENIC MOUSE MODEL FOR PITUITARY DISORDERS ASSOCIATED WITH LIF OVER-EXPRESSION AND/OR GH UNDEREXPRESSION AND ITS USE FOR TESTING THERAPEUTIC DRUGS FOR THE CONDITIONS		October 20, 1998 (Exp. May 9, 2016) June 30, 2004 (Exp. April 29, 2017)	U.S. Patent No.: 5,824,838  European Patent No.: 0 914 419 B
秋田定伯・講師	秋田定伯、秋野公造、中川浩志 間葉系幹細胞の培養方法および間 葉系幹細胞を用いてなる培養臓器		平成17年 2月10日	

### ○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	組織アレイシートの製造方法およ びその製造装置	2012年 3月7日	出願中	2012-50590
福岡順也・教授	間質性肺炎の病態の評価方法および 間質性肺炎の病態の評価用マーカー	2012年 11月20日	出願中	2012-253784

## ○放射線生命科学部門 幹細胞生物学研究分野（原研幹細胞）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
李 桃生・教授	METHODS FOR ENHANCING YIELD OF STEM CELL CULTURES AND ENHANCING STEM CELL THERAPY	2011年 8月16日	2011年 12月8日	20110300112 (アメリカ)
李 桃生・教授	METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAINTAINING GENOMIC STABILITY IN CULTURE STEM CELLS	2011年 4月28日	2011年 11月3日	20110269230 (アメリカ)

## ○放射線生命科学部門 人類遺伝学研究分野（原研遺伝）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
吉浦孝一郎・教授 新川詔夫・教授	変異ヒトTGF- $\beta$ 1遺伝子	2001年 3月27日		特願 2001-089679
吉浦孝一郎・教授 新川詔夫・教授	耳垢型又は腋下臭症の評価方法	2005年 6月17日 2006年 12月14日		特願2005-178563 (国内) PCT/JP2006/312673 (国際)
吉浦孝一郎・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	2007年 4月13日		特願 2007-106595

## ○放射線生命科学部門 分子医学研究分野（原研分子）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
荻 朋男・准教授	損傷DNA修復物質のスクリーニング方法（日本国特許出願）	2009年 7月23日	出願中	2009-172521
荻 朋男・准教授	損傷DNA修復物質のスクリーニング方法（米国へ特許優先権出願）	2010年 1月28日	出願中	12/656,408

## ○原爆・ヒバクシャ医療部門 腫瘍・診断病理学研究分野（原研病理）

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
平川 宏・助教	癌転移の検出方法および検出キット	2010年 2月22日	出願中	特願 2010-036515
七條和子・助教 関根一郎・教授 松山睦美・助教	皮膚熱傷治療剤および衰皮再生促進剤	2007年 2月28日		特願 2007-049534

## ○生活習慣病予防診療部

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
川崎英二・准教授	ヒトグルタミン酸脱炭酸酵素を産生する形質転換された動物細胞株	1993年 3月		
川崎英二・准教授	Chimeric and polyvalent recombinant antigens used for the prevention and diagnosis of autoimmune disease	1997年 12月		

○薬剤部

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
佐々木 均・教授	硝子体可視化剤	平成17年 10月14日	平成19年 4月26日	特願 2005-299760
佐々木 均・教授	薬物送達複合体	平成20年 9月1日	平成22年 3月18日	特願 2008-224118
佐々木 均・教授	抗原または薬物送達複合体	平成22年 2月26日		特願 2010-43186
佐々木 均・教授	抗原または薬物送達複合体	平成23年 2月24日		特願 2012-501869

○離島・へき地医療学

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	2012年 6月	特願 2005-234389