

大学特許 2017 目次

掲載している特許情報について.....	1
I. 特許データからみる大学特許の動向	
大学の出願件数ランキング 本書掲載全大学.....	5
大学の出願件数ランキング 国公立大学／私立大学.....	9
技術分野別出願件数ランキング.....	10
技術分野別大学出願件数ランキング.....	11
国際出願の多い大学 出願件数ランキング.....	17
産学連携を重視する企業ランキング.....	18
産学連携を重視する大学と企業の組合せ.....	27
II. 出願件数順国際特許分類 (IPC クラス) 別大学特許情報	
本書の使い方.....	30
さらに詳しく調べるには.....	32
国立大学法人東京大学.....	37
国立大学法人東北大学.....	61
国立大学法人京都大学.....	79
国立大学法人大阪大学.....	96
国立大学法人九州大学.....	112
国立大学法人東京工業大学.....	124
国立大学法人名古屋大学.....	135
国立大学法人北海道大学.....	146
国立大学法人千葉大学.....	153
国立大学法人名古屋工業大学.....	160
国立大学法人信州大学.....	166
国立大学法人広島大学.....	172
学校法人早稲田大学.....	178
学校法人慶應義塾.....	184
学校法人関西大学.....	189
国立大学法人筑波大学.....	194
国立大学法人山口大学.....	199
学校法人東京理科大学.....	204
国立大学法人金沢大学.....	208
公立大学法人大阪府立大学.....	212
国立大学法人九州工業大学.....	216
国立大学法人横浜国立大学.....	220
公立大学法人首都大学東京.....	223
国立大学法人東京農工大学.....	227
国立大学法人岡山大学.....	230
国立大学法人静岡大学.....	233
国立大学法人鹿児島大学.....	237
学校法人北里研究所.....	240
国立大学法人豊橋技術科学大学.....	243
学校法人立命館.....	246
国立大学法人山形大学.....	249

国立大学法人神戸大学	252
学校法人近畿大学	255
学校法人日本大学	258
国立大学法人埼玉大学	261
国立大学法人山梨大学	264
国立大学法人鳥取大学	267
国立大学法人群馬大学	269
国立大学法人電気通信大学	272
学校法人同志社	274
公立大学法人大阪市立大学	276
国立大学法人岐阜大学	279
国立大学法人熊本大学	281
国立大学法人三重大学	283
国立大学法人長岡技術科学大学	285
国立大学法人愛媛大学	287
国立大学法人東京医科歯科大学	290
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	292
国立大学法人秋田大学	293
国立大学法人岩手大学	295
学校法人福岡大学	297
国立大学法人宮崎大学	299
国立大学法人徳島大学	301
公立大学法人兵庫県立大学	302
国立大学法人福井大学	304
国立大学法人香川大学	306
国立大学法人長崎大学	307
国立大学法人弘前大学	309
学校法人神奈川大学	310
京都府公立大学法人	312
国立大学法人高知大学	313
国立大学法人富山大学	315
国立大学法人京都工芸繊維大学	316
国立大学法人新潟大学	317
公立大学法人横浜市立大学	319
国立大学法人宇都宮大学	320
学校法人東海大学	321
学校法人東京女子医科大学	323
国立大学法人佐賀大学	324
学校法人中央大学	325
学校法人金沢工業大学	326
国立大学法人東京海洋大学	327
国立大学法人大分大学	328
高知県公立大学法人	329
奈良先端科学技術大学院大学	330
国立大学法人茨城大学	331
静岡県公立大学法人	332

大学特許 2017 目次

学校法人順天堂	333
学校法人中部大学	334
学校法人東京電機大学	335
学校法人芝浦工業大学	336
学校法人明治大学	337
学校法人名城大学	338
学校法人上智学院	339
国立大学法人島根大学	340
国立大学法人浜松医科大学	341
学校法人自治医科大学	342
学校法人聖マリアンナ医科大学	342
学校法人東京農業大学	343
学校法人東洋大学	344
学校法人龍谷大学	345
国立大学法人旭川医科大学	345
学校法人久留米大学	346
学校法人埼玉医科大学	347
学校法人常翔学園	347
学校法人トヨタ学園	348
公立大学法人名古屋市立大学	349
国立大学法人琉球大学	349
学校法人岩手医科大学	350
学校法人産業医科大学	351
学校法人東京医科大学	351
公立大学法人奈良県立医科大学	352
公立大学法人広島市立大学	353
国立大学法人和歌山大学	353
出願件数10件以下の大学	355

秋田県立大学, 麻布獣医学園, 関西学院, 北見工業大学, 君が淵学園, 工学院大学, 甲南学園, 滋賀県立大学, 岩手県立大学, お茶の水女子大学, 関西医科大学, 札幌医科大学, 千葉工業大学, 帝京大学, 関東学院, 兵庫医科大学, 藤田学園, 法政大学, 名古屋電気学園, 室蘭工業大学, 岡山県立大学, 県立広島大学, 高知工科大学, 滋賀医科大学, 鶴学園, 東邦大学, 沖縄科学技術大学院大学学園, 加計学園, 京都産業大学, 昭和大学, 東北学院, 富山県立大学, 東日本学園, 福井県立大学, 福島県立医科大学, 福島大学, 幾徳学園, 帯広畜産大学, 金沢医科大学, 智香寺学園, 東京工芸大学, 東京薬科大学, 立教学院, 関西文理総合学園, 神戸学院, 成蹊学園, 創価大学, 宮城大学, 和歌山県立医科大学, 会津大学, 石川県公立大学法人, 大阪医科大学, 大阪医科薬科大学, 大阪産業大学, 慈恵大学, 日本医科大学, 文理学園, 前橋工科大学, 愛知医科大学, 愛知学院, 学習院, 川崎学園, 北九州市立大学, 札幌市立大学, 産業能率大学, 神野学園, 玉川学園, 塚本学院大阪芸術大学, 都築第一学園, 東北工業大学, 中村学園, 中村産業学園, 奈良女子大学, 日本工業大学, 光産業創成大学院大学, 松本歯科大学, 山野学苑, 酪農学園, 朝日大学, 足利工業大学, 育英学院, 大手前学園, 加計学園岡山理科大学, 九州文化学園, 杏林学園, 公立ほこだて未来大学, 五島育英会, 後藤学園, 志學館学園, 静岡理工科大学, 修道学園広島修道大学, 城西大学, 女子美術大学, 聖路加国際大学, 総合研究大学院大学, 総持学園鶴見大学, 高崎健康福祉大学, 玉田学園, 帝京平成大学, 電子開発学園, 桐蔭学園, 東京家政学院, 獨協学園獨協医科大学, 中内学園, 長崎県公立大学法人, 新潟科学技術学園, 新潟科学技術学園新潟薬科大学, 日本赤十字学園, 花沢学園, 福岡工業大学, 文教大学学園, 宮城教育大学, 武庫川学院, 明星学苑, 明治薬科大学, ものづくり大学

・付属CR-ROM

大学別国際特許分類 (IPC クラス) 順特許情報 (Excel 版)

掲載している特許情報について

掲載期間

2014年7月1日出願～2016年12月31日発行の一年半に公開された全5,884件の国内特許情報を掲載しています。出願人名に「学校法人」「国立大学法人」「公立大学法人」のいずれかを含みます。

大学別特許情報ページの掲載順

並び順は出願件数の多い大学順(出願件数が同一の場合は大学名称順)、国際特許分類(IPC)クラス記号順です。IPCとは、世界各国が共通して利用できる国際的に統一された特許分類であり、クラス記号とは3ケタまでの記号を指します。IPCクラス記号の説明は、2ページをご参照ください。さらに詳しく調べるには特許庁の特許電子図書館の Patent マップガイドが便利です。

「IPDL 特許電子図書館」<http://www.ipdl.inpit.go.jp/Tokujitu/tokujitu.htm>

大学別特許情報ページの掲載項目

- 大学名
出願した大学の出願者名を掲載しています。公報の記載に従っています。通称名と正式名称が異なる大学は、3ページの「出願人名／大学名対照表」をご参照ください(例：神奈川県川工科大学→幾徳学園)。
- IPC
筆頭付与された IPC クラス記号を掲載しています。
- 発明者
発明をした研究者の名前を掲載しています。共同研究の場合は共同研究先の企業の研究者名も含まれています。
- 発明の名称
発明の名称です。
- 要約
「発明の課題」を掲載しています。とくに「発明の課題」の項目がない場合は発明の要約全文を掲載しています。長文は、《続きあり》として末尾を省略しています。
- 共同出願人
共同出願をした共同研究先の企業名、大学名を掲載しています。
なお、共同出願で複数の大学が出願している場合、それぞれの大学ごとに掲載しています。
- 公開番号
該当特許情報の公開番号を掲載しています。

付属 CD-ROM

本書の大学別に国際特許分類(IPC)順にて特許情報を Excel 形式で収録しています。「発明の要約」の全文や「IPC」の詳細を掲載、また、本書に未収録の「出願日」「国際出願日」「特許請求の範囲」の情報等を追加収録しています。大学、発明者、技術用語など、キーワードでの検索に便利です。

国際特許分類（IPC）

本書に掲載した特許情報に付与されている IPC クラス記号とその意味を下記に示しました。

IPC	定義	IPC	定義
Aセクション 生活必需品		B44	装飾技術
A01	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	B60	車両一般
A21	ベーキング；生地製造または加工の機械あるいは設備；ベーキングの生地 [1, 8]	B61	鉄道
A22	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	B62	鉄道以外の路面車両
A23	食品または食料品；他のクラスに包含されないそれらの処理	B63	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機具
A24	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	B64	航空機；飛行；宇宙工学
A41	衣類	B65	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い
A42	頭部に着用するもの	B66	巻上装置；揚重装置；牽引装置
A43	履物	B67	びん，広口びんまたは類似の容器の開封または密封；液体の取扱い
A44	小間物；貴金属宝石類	B68	馬具；詰め物，かわ張りされた物品
A45	手持品または旅行用品	B81	マイクロ構造技術 [7]
A46	ブラシ製品	B82	ナノテクノロジー [7]
A47	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒーひき；香辛料ひき；真空掃除機一般	B99	このセクションの中で他に分類されない主題事項 [8]
A61	医学または獣医学；衛生学	Cセクション 科学；冶金	
A62	人命救助；消防	C01	無機化学
A63	スポーツ；ゲーム；娯楽	C02	水，廃水，下水または汚泥の処理
A99	このセクションの中で他に分類されない主題事項 [8]	C03	ガラス；鉱物またはスラグウール
Bセクション 処理操作；運輸		C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物 [4]
B01	物理的または化学的方法または装置一般	C05	肥料；肥料の製造 [4]
B02	破砕，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	C06	火薬；マッチ
B03	液体による，または，風力テーブルまたはジグによる固体物質の分離；固体物質または液体から固体物質の磁気または静電気による分離，高圧電界による分離 [5]	C07	有機化学 [2]
B04	物理的または化学的を行なうための遠心装置または機械	C08	有機高分子化合物；その製造または化学的加工；それに基づく組成物
B05	霧化または噴霧一般；液体または他の流動性材料の表面への適用一般 [2]	C09	染料；ペイント；つや出し剤；天然樹脂；接着剤；他に分類されない組成物；他に分類されない材料の応用
B06	機械的振動の発生または伝達一般	C10	石油，ガスまたはコークス工業；一酸化炭素を含有する工業ガス；燃料；潤滑剤；でい炭
B07	固体相互の分離；仕分け	C11	動物性または植物性油，脂肪，脂肪性物質またはろう；それに由来する脂肪酸；洗浄剤；ろうそく
B08	清掃	C12	生化学；ビール；酒精；ぶどう酒；酢；微生物学；酵素学；突然変異または遺伝子工学
B09	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生 [3, 6]	C13	糖工業 [4]
B21	本質的には材料の除去が行なわれない機械的的金属加工；金属の打抜き	C14	原皮；裸皮；生皮；なめし革
B22	鋳造；粉末冶金	C21	鉄冶金
B23	工作機械；他に分類されない金属加工	C22	冶金；鉄または非鉄合金；合金の処理または非鉄金属の処理
B24	研削；研磨	C23	金属質材料への被覆；金属質材料による材料への被覆；化学的表面処理；金属質材料の拡散処理；真空蒸着，スパッタリング，イオン注入法，または化学蒸着による被覆一般；金属質材料の防食または鉱皮の抑制一般 [2]
B25	手工具；可搬型動力工具；手工具用の柄；作業場設備；マニプレータ	C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置 [4]
B26	切断手工具；切断；切断機	C30	結晶成長 [3]
B27	木材または類似の材料の加工または保存；釘打ち機またはステーブル打ち機一般	C40	コンビナトリアル技術 [8]
B28	セメント，粘土，または石材の加工	C99	このセクションの中で他に分類されない主題事項 [8]
B29	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	Dセクション 繊維；紙	
B30	プレス	D01	天然または人造の糸または繊維；紡績
B31	紙製品の製造；紙の加工	D02	糸；糸またはロープの機械的な仕上げ；整経また
B32	積層体		
B41	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ [4]		
B42	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物		
B43	筆記用または製図用の器具；机上付属具		

I. 特許データからみる大学特許の動向

大学の出願件数ランキング 本書掲載全大学

本書に掲載した2014年7月1日出願～2016年12月31日発行の一年半に公開された全5,884件の国内特許情報から、本書に掲載されている全ての出願件数ランキングを下記に示しました。（「国立大学法人」「公立大学法人」「学校法人」は省略して掲載しています。）

順位	国公立/ 私立	学校名	件数	順位	国公立/ 私立	学校名	件数
1	国公立	東京大学	450	50	国公立	岩手大学	33
2	国公立	東北大学	321	51	私立	福岡大学	33
3	国公立	京都大学	299	52	国公立	宮崎大学	32
4	国公立	大阪大学	286	53	国公立	徳島大学	30
5	国公立	九州大学	218	54	国公立	兵庫県立大学	30
6	国公立	東京工業大学	199	55	国公立	福井大学	30
7	国公立	名古屋大学	193	56	国公立	香川大学	28
8	国公立	北海道大学	140	57	国公立	長崎大学	28
9	国公立	千葉大学	121	58	国公立	弘前大学	27
10	国公立	名古屋工業大学	112	59	私立	神奈川大学	26
11	国公立	信州大学	104	60	国公立	京都府公立大学法人	26
12	国公立	広島大学	104	61	国公立	高知大学	26
13	私立	早稲田大学	103	62	国公立	富山大学	25
14	私立	慶應義塾	98	63	国公立	京都工芸繊維大学	24
15	私立	関西大学	94	64	国公立	新潟大学	24
16	国公立	筑波大学	87	65	国公立	横浜市立大学	24
17	国公立	山口大学	86	66	国公立	宇都宮大学	22
18	私立	東京理科大学	80	67	私立	東海大学	22
19	国公立	金沢大学	73	68	私立	東京女子医科大学	22
20	国公立	大阪府立大学	68	69	国公立	佐賀大学	21
21	国公立	九州工業大学	65	70	私立	中央大学	21
22	国公立	横浜国立大学	65	71	私立	金沢工業大学	20
23	国公立	首都大学東京	61	72	国公立	東京海洋大学	20
24	国公立	東京農工大学	60	73	国公立	大分大学	19
25	国公立	岡山大学	59	74	国公立	高知県公立大学法人	19
26	国公立	静岡大学	58	75	国公立	奈良先端科学技術大学院大学	19
27	国公立	鹿児島大学	57	76	国公立	茨城大学	18
28	私立	北里研究所	56	77	国公立	静岡県公立大学法人	18
29	国公立	豊橋技術科学大学	56	78	私立	順天堂	18
30	国公立	山形大学	55	79	私立	中部大学	18
31	私立	立命館	55	80	私立	東京電機大学	18
32	国公立	神戸大学	54	81	私立	芝浦工業大学	17
33	私立	近畿大学	53	82	私立	明治大学	16
34	私立	日本大学	52	83	私立	名城大学	16
35	国公立	埼玉大学	50	84	私立	上智学院	15
36	国公立	山梨大学	50	85	国公立	島根大学	14
37	国公立	鳥取大学	46	86	国公立	浜松医科大学	14
38	国公立	群馬大学	43	87	私立	自治医科大学	13
39	国公立	電気通信大学	43	88	私立	聖マリアンナ医科大学	13
40	私立	同志社	43	89	私立	東京農業大学	13
41	国公立	大阪市立大学	41	90	私立	東洋大学	13
42	国公立	岐阜大学	41	91	私立	龍谷大学	13
43	国公立	熊本大学	40	92	国公立	旭川医科大学	12
44	国公立	三重大学	40	93	私立	久留米大学	12
45	国公立	長岡技術科学大学	39	94	私立	埼玉医科大学	12
46	国公立	愛媛大学	37	95	私立	常翔学園	12
47	国公立	東京医科歯科大学	36	96	私立	トヨタ学園	12
48	国公立	北陸先端科学技術大学院大学	35	97	私立	名古屋市立大学	12
49	国公立	秋田大学	33	98	国公立	琉球大学	12

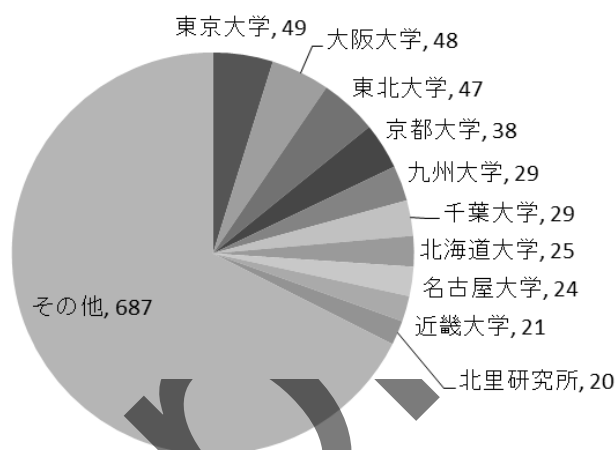
技術分野別大学出願件数ランキング

本書に掲載した2014年7月1日出願～2016年12月31日発行の一年半に公開された全5,884件の国内特許情報から、国際特許分類（IPCクラス）別に大学の出願件数ランキングを下記に示しました。なお、筆頭付与されたIPCクラスを集計しています。

（「国立大学法人」「公立大学法人」「学校法人」は省略して掲載しています。）

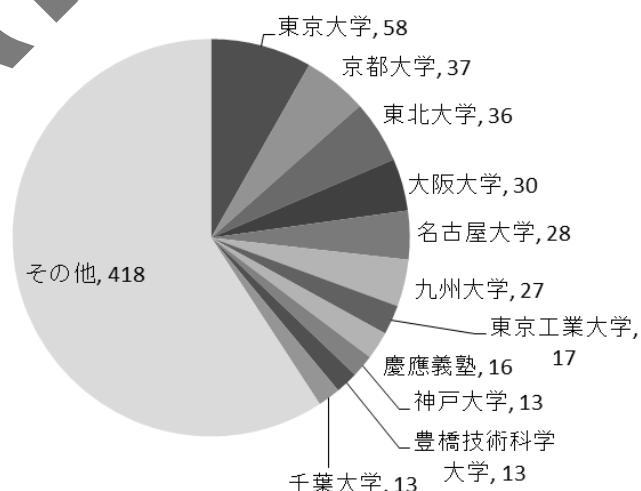
A 6 1（医学または獣医学；衛生学）トップ20

順位	学校名	件数
1	東京大学	49
2	大阪大学	48
3	東北大学	47
4	京都大学	38
5	九州大学	29
5	千葉大学	29
7	北海道大学	25
8	名古屋大学	24
9	近畿大学	21
10	北里研究所	20
11	筑波大学	19
11	鹿児島大学	19
13	東京医科歯科大学	18
13	慶應義塾	18
13	広島大学	18
16	鳥取大学	17
17	岡山大学	15
17	名古屋工業大学	15
17	金沢大学	15
17	九州工業大学	15



G 0 1（測定；試験）トップ20

順位	学校名	件数
1	東京大学	58
2	京都大学	37
3	東北大学	36
4	大阪大学	30
5	名古屋大学	28
6	九州大学	27
7	東京工業大学	17
8	慶應義塾	16
9	神戸大学	13
9	豊橋技術科学大学	13
9	千葉大学	13
12	北海道大学	12
12	大阪市立大学	12
14	金沢大学	11
15	香川大学	10
15	静岡大学	10
17	近畿大学	9
17	北里研究所	9
17	広島大学	9
17	電気通信大学	9
17	早稲田大学	9
17	秋田大学	9



産学連携を重視する企業ランキング

本書に掲載した2014年7月1日出願～2016年12月31日発行の一年半に公開された全5,884件の国内特許情報から、大学と共同出願している全企業のランキングを下記に示しました。

順位	企業名	件数
1	日本電信電話(株)	115
2	(株)デンソー	65
3	トヨタ自動車(株)	60
4	住友電気工業(株)	50
5	(国研)産業技術総合研究所	45
6	三菱化学(株)	38
7	日産化学工業(株)	36
8	シャープ(株)	29
9	D I C(株)	25
10	ダイキン工業(株)	25
10	帝人(株)	25
12	日本化薬(株)	24
13	(株)豊田中央研究所	22
14	J X エネルギー(株)	21
14	(株)ダイセル	21
16	J N C(株)	20
17	旭化成(株)	19
17	日産自動車(株)	19
19	ダイハツ工業(株)	18
19	(株)日立製作所	18
19	昭和電工(株)	18
22	ウシオ電機(株)	17
22	(株)カネカ	17
22	(株)ニコン	17
22	(株)リコー	17
22	(国研)理化学研究所	17
22	積水化学工業(株)	17
22	日本ゼオン(株)	17
29	J X 日鉱日石エネルギー(株)	16
30	日本碍子(株)	15
30	日本電気(株)	15
32	シスメックス(株)	14
32	(株)オートネットワーク技術研究所	14
32	(株)クラレ	14
32	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構	14
32	住友金属鉱山(株)	14
32	凸版印刷(株)	14
38	住友電装(株)	13
38	新日鐵住金(株)	13
38	日本ケミコン(株)	13
38	富士フイルム(株)	13
38	富士通(株)	13
38	富士電機(株)	13
44	宇部興産(株)	12
44	(株)I H I	12
44	(公財)神奈川科学技術アカデミー	12
44	三菱電機(株)	12
44	大日本印刷(株)	12
44	東ソー(株)	12
50	スタンレー電気(株)	11
50	パナソニック(株)	11
50	(株)フジクラ	11
50	(株)豊田自動織機	11
50	(国研)物質・材料研究機構	11
50	(有)ケー・アンド・ダ	11

順位	企業名	件数
	ブル	
56	D O W Aホールディングス(株)	10
56	(株)東芝	10
56	京セラ(株)	10
56	三井造船(株)	10
56	三菱マテリアル(株)	10
56	人工光合成化学プロセス技術研究組合	10
56	太平洋セメント(株)	10
56	大成建設(株)	10
56	中国電力(株)	10
56	独立行政法人国立高等専門学校機構	10
56	日立造船(株)	10
56	本田技研工業(株)	10
68	ローム(株)	9
68	旭硝子(株)	9
68	(株)国際電気通信基礎技術研究所	9
68	三井化学(株)	9
68	三菱レイヨン(株)	9
68	三菱瓦斯化学(株)	9
68	秋田県	9
68	住友ベークライト(株)	9
68	船井電機(株)	9
68	日信工業(株)	9
78	キヤノン(株)	8
78	マツダ(株)	8
78	(株)環境浄化研究所	8
78	(株)小松製作所	8
78	(株)神戸製鋼所	8
78	(株)東洋高圧	8
78	(株)日本触媒	8
78	(国研)宇宙航空研究開発機構	8
78	(国研)科学技術振興機構	8
78	(国研)情報通信研究機構	8
78	三菱重工業(株)	8
78	中電プラント(株)	8
78	東ソー・エフテック(株)	8
78	東京瓦斯(株)	8
78	日本化学工業(株)	8
78	浜松ホトニクス(株)	8
94	C Y B E R D Y N E(株)	7
94	J F Eスチール(株)	7
94	コニカミノルタ(株)	7
94	ユニマテック(株)	7
94	(株)トクヤマ	7
94	(株)ナリス化粧品	7
94	三井金属鉱業(株)	7
94	住友精化(株)	7
94	住友理工(株)	7
94	大阪ガスケミカル(株)	7
94	大阪瓦斯(株)	7
94	中外製薬(株)	7
94	東レ(株)	7

順位	企業名	件数
94	日本合成化学工業(株)	7
94	日本電気硝子(株)	7
94	日立化成(株)	7
94	福岡県	7
94	味の素(株)	7
112	S B Iファーマ(株)	6
112	アークレイ(株)	6
112	キュービー(株)	6
112	(株)トプコン	6
112	(株)東洋新薬	6
112	(株)日本自動車部品総合研究所	6
112	三星電子(株)	6
112	住友重機械工業(株)	6
112	出光興産(株)	6
112	新日鐵住金化学(株)	6
112	大王製紙(株)	6
112	(地独)東京都立産業技術研究センター	6
112	東京エレクトロン(株)	6
112	東洋紡(株)	6
112	日清紡ホールディングス(株)	6
112	日油(株)	6
112	日立アロカメディカル(株)	6
112	能美防災(株)	6
130	J S R(株)	5
130	N T N(株)	5
130	アルプス電気(株)	5
130	エルジーディスプレイカンパニーリミテッド	5
130	オムロン(株)	5
130	サントリーホールディングス(株)	5
130	セイコーインスツル(株)	5
130	セイコーエプソン(株)	5
130	テルモ(株)	5
130	ナプテスコ(株)	5
130	(株)F L O S F I A	5
130	(株)エヌ・エル・エー	5
130	(株)サムスン日本研究所	5
130	(株)トップ	5
130	(株)フルヤ金属	5
130	(株)メニコン	5
130	(株)鷺宮製作所	5
130	(株)明治	5
130	栗田工業(株)	5
130	(公財)科学技術交流財団	5
130	三星ダイヤモンド工業(株)	5
130	信越ポリマー(株)	5
130	信越化学工業(株)	5
130	村田機械(株)	5
130	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	5
130	大日精化工業(株)	5

6. 東京工業大学の共同出願企業トップ10

順位	企業名	件数
1	株式会社ダイセル	7
2	株式会社デンソー	6
3	三菱マテリアル株式会社	5
3	国立研究開発法人科学技術振興機構	5
3	エルジー ディスプレイ カンパニー リミテッド	5
3	D I C株式会社	5
7	日産自動車株式会社	4
7	旭硝子株式会社	4
9	公益財団法人神奈川科学技術アカデミ	3

順位	企業名	件数
	—	
9	凸版印刷株式会社	3
9	ダイキン工業株式会社	3
9	トヨタ自動車株式会社	3
9	J Xエネルギー株式会社	3
9	日本電信電話株式会社	3
9	日本化薬株式会社	3
9	J X日鉱日石エネルギー株式会社	3
9	株式会社ノリタケカンパニーリミテド	3

7. 北海道大学の共同出願企業トップ10

順位	企業名	件数
1	株式会社フジクラ	9
2	日本電信電話株式会社	4
3	国立研究開発法人産業技術総合研究所	3
3	株式会社日立製作所	3
3	ダイキン工業株式会社	3
6	三菱瓦斯化学株式会社	2
6	株式会社アミノアップ化学	2
6	昭和電工株式会社	2
6	株式会社レーザーシステム	2
6	国立研究開発法人農業・食品産業技術	2

順位	企業名	件数
	総合研究機構	
6	新日鉄住金化学株式会社	2
6	住友ベークライト株式会社	2
6	公益財団法人東京都医学総合研究所	2
6	株式会社北清	2
6	国立研究開発法人科学技術振興機構	2
6	東日本旅客鉄道株式会社	2
6	株式会社明電舎	2

8. 名古屋大学の共同出願企業トップ10

順位	企業名	件数
1	住友電気工業株式会社	10
2	住友電装株式会社	8
2	株式会社オートネットワーク技術研究所	8
4	日本電信電話株式会社	6
5	トヨタ自動車株式会社	5

順位	企業名	件数
5	N T N株式会社	5
7	株式会社デンソー	4
7	独立行政法人国立高等専門学校機構	4
9	N Uエコ・エンジニアリング株式会社	3
9	積水メディカル株式会社	3
9	公益財団法人科学技術交流財団	3

9. 慶応義塾の共同出願企業トップ10

順位	企業名	件数
1	日本電信電話株式会社	8
2	J X日鉱日石エネルギー株式会社	4
2	株式会社トップ	4
2	村田機械株式会社	4
2	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	4

順位	企業名	件数
2	日東光学株式会社	4
7	さいたま商工会議所	3
7	株式会社和幸製作所	3
7	高周波熱錬株式会社	3
7	日本放送協会	3

10. 関西大学の共同出願企業トップ10

順位	企業名	件数
1	帝人株式会社	24
2	シャープ株式会社	8
3	日本電気通信システム株式会社	5
4	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	4
4	大阪ガスケミカル株式会社	4
4	日本バルカー工業株式会社	4

順位	企業名	件数
7	三星電子株式会社	3
8	トヨタ自動車株式会社	2
8	株式会社ダイセル	2
8	株式会社をくだ屋技研	2
8	三井化学株式会社	2

出願件数順国際特許分類 (IPCクラス) 別大学特許情報

No.	IPC	発明者	発明の名称	要約	共同出願人	公開番号
国立大学法人東京大学						
1	A01	大音 徳,米倉 円佳,青木直大,大杉 立,廣瀬 竜郎	形質転換植物、形質転換植物を用いた糖含有抽出物の製造方法	植物から高濃度の糖を含む抽出物を産生する。クレートIIIに分類されたSWEETタンパク質のアミノ酸配列から導かれる所定のコンセンサス配列を有する糖輸送に関与する…《続きあり》	トヨタ自動車株式会社,国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	WO2015-099042
2	A01	寺田 久美,米倉 円佳,近藤 聡,大音 徳,青木直大,大杉 立,廣瀬 竜郎	形質転換植物、形質転換植物を用いた糖含有抽出物の製造方法	植物から高濃度の糖を含む抽出物を産生する。AtSWEET8タンパク質をコードする核酸又は当該核酸の相同核酸を導入する及び/又は当該核酸又は当該相同核酸によりコー…《続きあり》	トヨタ自動車株式会社,国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	WO2015-099045
3	A01	中内 啓光,小林 俊寛,山口 智之,濱仲 早苗	iPS細胞とBLASTOCYSTCOMPLEMENTATIONを利用した臓器再生法	【課題】簡便に作製可能な誘導型多能性幹細胞(iPS細胞)を用いて産業用に適する臓器再生の技術を提供する。【解決手段】胚盤胞補充方法において、発生した胚盤胞に誘導…《続きあり》		特開2015-107125
4	A01	高橋 直樹,小島 拓哉,小栗 晶,高橋 正樹,齋藤陽平	モデル動物、生活習慣病の予防、改善又は治療剤、摂食抑制剤、スクリーニング方法、生活習慣病の検出薬、及び生活習慣病の検出方法	【課題】生活習慣病の耐性、抑制又は改善モデル動物、生活習慣病の予防、改善又は治療剤等を提供する。【解決手段】1)Mab2111遺伝子の発現能が抑制もしくは喪失し…《続きあり》	株式会社RNA	特開2016-042847
5	A01	森 裕司,武内 ゆかり,清川 泰志,稲垣 秀晃,渡邊秀典	臭気性組成物	【課題】哺乳類、特にげっ歯類等の忌避剤として使用し得る警報フェロモンを含有する臭気性組成物の提供。【解決手段】(A)メチルペンタナール及び(B)ヘキサナールを含…《続きあり》		特開2016-079113
6	A01	小松 康彦,土屋 泰広,中西 友子,田野井 慶太郎,小林 奈通子	養液栽培装置	【課題】従来よりも著しく高い栽培効率を達成する。【解決手段】植物を養液栽培する培養部と、上記培養部に対して養液を供給する養液供給部と、上記養液供給部から上記培養…《続きあり》	トヨタ自動車株式会社,株式会社コンボン研究所	特開2016-106579
7	A01	琴浦 毅,片山 裕之,岩塚雄大,茅根 創,田島 芳満	サンゴ礁堆積による陸地化方法、そのための透過構造物および構造体	【課題】サンゴ礁堆積による陸地化方法、そのための透過構造物および構造体を提供する。【解決手段】このサンゴ礁堆積による陸地化方法は、サンゴ礁を堆積させ陸地する方法であ…《続きあり》	五洋建設株式会社	特開2016-127819
8	A01	中内 啓光,小林 俊寛,山口 智之,濱仲 早苗,平林真澄,加藤 めぐみ	幹細胞を用いた異種間胚胎キメラ動物の作製法	【課題】キメラ動物作製方法の提供。【解決手段】(A)幹細胞を、該幹細胞に対して異種の動物の胚盤胞期の胚盤胞腔内に注入するか、または該幹細胞に対して異種の動物の分…《続きあり》	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	特開2016-154555
9	A23	牧野 義雄,西村 雄斗,大下 誠一,秋廣 高志,溝添孝陽	アブラナ科の野菜に含まれるスルフォラファンを増量する方法	【課題】アブラナ科の野菜に含まれるスルフォラファンを安定的に増量する方法を提供する。【解決手段】本発明は、アブラナ科の野菜に含まれるスルフォラファンを増量する方…《続きあり》	島根大学,住友ベークライト株式会社	特開2016-123387
10	A47	加藤 信介,関根 賢太郎,佐藤 大樹,齋藤 祐二,森川 泰成	デスク	【課題】室内の温熱環境が不均一となるのを防止できるデスクを提供すること。【解決手段】デスク10は、脚部11と、この脚部11に支持される天板12と、を備える。この…《続きあり》	大成建設株式会社	特開2016-036566
11	A61	片岡 一則,西山 伸宏,カブラル オランオ,米 鵬,岸村 頭広,三浦 裕,青木伊知男,國領 大介,佐賀恒夫	高分子ナノ粒子複合体、及びそれを含むMRI造影用組成物	本発明は、腫瘍組織に特異的に集積して該組織を選択的に描出することができ、少ない使用量でコントラストが高く、かつ長時間の造影が可能であり、しかも副作用が少なく安全…《続きあり》	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	WO2015-025983
12	A61	真田 弘美,村山 陵子,小見山 智恵子,田邊 秀憲	シート状被覆体	本発明に係るシート状被覆体(1)は、体表面(BS)に取り付けられるシート状被覆体(1)であって、体表面(BS)から体内へと挿入された管状部材(100)の遠位端…《続きあり》	テルモ株式会社	WO2015-045371
13	A61	齋藤 季,吉野 正紀,中島義和,齋藤 延人,小山 博史,金 太一,中富 浩文	画像処理装置、及び手術顕微鏡システム	【課題】異なるモダリティから得られた画像に基づいて一体的な参考画像情報を生成できる画像処理装置を提供すること。【解決手段】複数の検査画像情報を取得し、当該取得し…《続きあり》		WO2015-053319
14	A61	稲生 昭典,吉村 浩太郎,峯田 一秀	薬液注入針および経皮投薬装置	薬液の注入を複数箇所から行うことができるだけでなく、膨脹が形成されにくくなるのを抑制しつつ注射針の穿刺深さを規制することができる薬液注入針を得る。複数の注射針1…《続きあり》	南部化成株式会社	WO2015-064031
15	A61	片岡 一則,安楽 泰孝,西山 伸宏,宮田 完二郎,石井 武彦,松本 有,福里優,溝口 明祐,横田 隆徳,桑原 宏哉,仁科 一長,野 哲雄,岡部 隆義,小島 宏建,鈴木 聡文,花岡健二郎,下西 学,江頭 慎一郎,中野 浩史,熊谷 和夫,宮地 弘幸,松野 研	薬剤送達用のキャリア、コンジュゲートおよびこれらを含んでなる組成物並びにこれらの投与方法	本発明は、薬剤を脳に送達するための小胞、コンジュゲートおよびこれらを含んでなる組成物並びにこれらの投与方法を提供する。薬剤送達用のキャリアを含んでなる、投与方法…《続きあり》	東京医科歯科大学	WO2015-075942
16	A61	齋藤 洋一,関野 正樹,瀧山 善弘,山本 啓太	脳内電流シミュレーション方法とその装置、及び脳内電流シミュレーション装置を含む経頭蓋磁気刺激システム	【課題】PGI2受容体の機能低下に関連する疾患、特に肺高血圧症の予防又は治療に有用な化合物を提供することを課題とするものである。【解決手段】以下の式(1)で表さ…《続きあり》		WO2015-080180
17	A61	齋藤 洋一,関野 正樹,瀧山 善弘,山本 啓太	脳内電流シミュレーション方法とその装置、及び脳内電流シミュレーション装置を含む経頭蓋磁気刺激システム	脳内電流シミュレーション方法は、患者の断層画像データのうち少なくとも脳の一部を含む頭部画像データを提供する第1の工程;第1の工程で提供された頭部画像データのうち…《続きあり》	大阪大学	WO2015-122369
18	A61	長野 哲雄,中野 浩史,長谷川 司,齋藤 奈英,小島宏建,岡部 隆義,向田 直史	キナーゼ阻害剤	【解決課題】新規なPIM-3阻害剤、新規ながん治療薬、特に膀胱癌の治療薬を提供すること。【解決手段】以下の一般式(1)で表される化合物又はその薬理的に許容さ…《続きあり》		WO2015-122504