

## 第2章 主要統計

(3) 出願人国籍別・分野別公開比率(特許) (2012年)

国コード	国名又は地域名	100%	I-1 電気機械、 電気装置、 エネルギー	I-2 音響・映像技術	I-3 電気通信	I-4 デジタル通信	I-5 基本電子素子	I-6 コンピューターテク	I-7 ビジネス方法	I-8 半導体	II-1 光学機器	II-2 計測	II-3 生物材料分析	II-4 制御	II-5 医療機器	III-1 有機化学、 農業	III-2 バイオテクノロジー	III-3 製薬	III-4 高分子化学
JP	日本	100%	10.3%	6.0%	3.1%	1.9%	1.0%	6.2%	1.2%	5.6%	7.2%	5.0%	0.2%	1.8%	3.0%	1.2%	0.8%	0.7%	2.0%
US	米国	100%	5.4%	3.6%	3.1%	6.1%	1.0%	9.2%	1.6%	5.9%	3.1%	4.5%	0.8%	1.1%	11.8%	5.2%	5.2%	5.9%	2.7%
DE	ドイツ	100%	8.0%	1.7%	0.7%	0.9%	0.4%	1.8%	0.1%	5.2%	2.0%	4.9%	0.4%	0.9%	7.4%	7.7%	3.0%	2.8%	4.7%
KR	韓国	100%	16.6%	8.5%	2.8%	5.4%	0.9%	10.2%	1.6%	10.2%	5.8%	2.9%	0.1%	0.6%	2.2%	2.3%	1.8%	1.6%	2.3%
FR	フランス	100%	5.7%	5.7%	3.8%	8.3%	0.9%	7.6%	0.4%	4.9%	2.5%	4.1%	0.7%	0.4%	3.6%	6.2%	3.8%	4.1%	3.4%
NL	オランダ	100%	8.9%	6.6%	0.9%	2.1%	0.1%	3.8%	1.0%	17.4%	3.1%	2.2%	0.4%	0.5%	16.9%	4.7%	3.7%	3.1%	3.2%
CH	スイス	100%	4.0%	0.5%	0.3%	0.5%	0.3%	1.2%	0.4%	1.0%	1.2%	12.7%	1.8%	0.6%	10.9%	9.8%	7.2%	10.0%	1.9%
TW	台湾	100%	14.7%	7.7%	2.7%	3.8%	0.9%	12.8%	0.6%	10.3%	6.7%	3.0%	0.2%	1.4%	2.0%	1.1%	1.1%	1.9%	1.5%
GB	英国	100%	6.1%	2.1%	1.6%	1.0%	0.7%	4.6%	0.4%	2.7%	1.5%	6.4%	1.4%	0.5%	7.6%	7.9%	8.2%	10.0%	1.4%
SE	スウェーデン	100%	2.5%	2.0%	4.5%	11.7%	0.3%	3.8%	0.6%	0.7%	1.0%	3.4%	1.3%	0.7%	6.7%	4.4%	3.9%	4.8%	0.1%
CN	中国	100%	8.7%	5.9%	5.1%	13.3%	0.6%	11.9%	0.3%	4.8%	5.1%	2.2%	0.1%	0.4%	2.8%	4.6%	3.1%	3.1%	1.9%
CA	カナダ	100%	4.4%	3.2%	3.7%	12.2%	1.2%	9.7%	0.2%	1.8%	0.7%	3.5%	0.2%	1.6%	8.1%	3.9%	6.0%	13.4%	1.2%
IT	イタリア	100%	2.0%	1.5%	0.4%	1.9%	0.2%	1.1%	0.2%	1.5%	0.4%	2.6%	0.2%	0.7%	4.8%	7.1%	4.3%	8.0%	5.2%
AU	オーストラリア	100%	2.8%	0.3%	2.2%	0.6%	-	3.4%	1.9%	0.6%	1.3%	3.4%	1.9%	0.3%	24.1%	3.4%	7.5%	12.8%	0.3%
DK	デンマーク	100%	1.7%	6.8%	1.7%	1.3%	0.4%	1.3%	0.4%	0.9%	0.4%	4.3%	0.4%	-	11.5%	6.4%	25.1%	14.5%	1.3%
BE	ベルギー	100%	2.9%	0.3%	1.0%	-	0.6%	0.3%	0.6%	10.5%	0.3%	6.1%	2.5%	0.3%	2.9%	14.6%	8.3%	13.1%	4.5%
SG	シンガポール	100%	7.5%	14.5%	3.2%	1.6%	1.6%	16.1%	1.6%	10.8%	5.9%	8.1%	-	1.1%	3.8%	1.6%	4.3%	1.1%	0.5%
IL	イスラエル	100%	1.5%	2.6%	1.5%	3.0%	-	6.4%	0.8%	2.3%	2.6%	4.5%	0.8%	0.4%	34.2%	3.0%	6.4%	9.8%	1.1%
FI	フィンランド	100%	2.8%	4.6%	7.4%	15.2%	0.9%	10.1%	0.9%	1.4%	-	4.1%	0.5%	0.5%	6.5%	0.5%	3.2%	1.8%	0.5%
AT	オーストリア	100%	6.0%	2.4%	-	-	0.4%	2.0%	0.4%	11.3%	0.8%	2.4%	0.8%	0.8%	2.0%	0.8%	4.4%	5.2%	2.4%
ES	スペイン	100%	1.3%	2.0%	1.3%	2.0%	-	1.3%	-	0.7%	-	4.7%	0.7%	-	10.7%	14.1%	12.1%	16.8%	2.0%
IN	インド	100%	3.7%	1.2%	-	2.4%	0.6%	3.7%	1.2%	1.8%	0.6%	3.0%	0.6%	-	5.5%	25.6%	4.9%	25.6%	1.2%
IE	アイルランド	100%	8.7%	2.7%	1.3%	1.3%	-	8.0%	2.0%	26.0%	0.7%	-	-	-	7.3%	8.7%	7.3%	13.3%	-
LU	ルクセンブルク	100%	2.1%	0.7%	0.5%	0.7%	3.7%	23.8%	0.2%	42.3%	1.4%	2.6%	0.2%	0.2%	0.5%	4.0%	0.9%	4.9%	0.9%
NO	ノルウェー	100%	3.3%	2.2%	-	-	-	5.6%	-	1.1%	1.1%	4.4%	-	2.2%	8.9%	4.4%	3.3%	16.7%	6.7%
LI	リヒテンシュタイン	100%	2.0%	1.0%	-	-	-	-	-	1.0%	-	6.1%	-	-	15.3%	1.0%	2.0%	5.1%	4.1%
HK	香港	100%	7.9%	12.7%	3.2%	-	-	7.9%	-	6.3%	19.0%	6.3%	-	-	4.8%	-	3.2%	1.6%	-
BR	ブラジル	100%	9.8%	-	-	2.0%	-	3.9%	-	-	-	2.0%	-	-	5.9%	3.9%	7.8%	2.0%	3.9%
NZ	ニュージーランド	100%	14.0%	2.0%	-	-	-	2.0%	-	-	2.0%	2.0%	6.0%	-	12.0%	4.0%	12.0%	10.0%	-
BB	バルバドス	100%	8.3%	6.3%	35.4%	25.0%	8.3%	8.3%	-	6.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZA	南アフリカ	100%	15.8%	-	-	-	-	-	-	5.3%	5.3%	-	-	-	-	-	5.3%	21.1%	-
MY	マレーシア	100%	-	-	14.8%	-	-	-	3.7%	7.4%	-	3.7%	-	-	3.7%	3.7%	7.4%	14.8%	3.7%
HU	ハンガリー	100%	13.3%	-	-	-	-	-	-	6.7%	-	-	-	-	-	33.3%	-	13.3%	6.7%
MX	メキシコ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7%	-	-	-	-	26.7%	-	13.3%
PT	ポルトガル	100%	-	-	-	6.7%	-	-	-	6.7%	-	-	-	-	6.7%	6.7%	20.0%	13.3%	-
RU	ロシア	100%	-	-	5.9%	-	-	3.9%	5.9%	2.0%	2.0%	5.9%	2.0%	2.0%	3.9%	5.9%	-	39.2%	2.0%
TR	トルコ	100%	-	-	-	-	-	-	-	6.3%	-	6.3%	-	-	18.8%	6.3%	6.3%	6.3%	-
TH	タイ	100%	8.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3%	-	-	8.3%	8.3%
PL	ポーランド	100%	-	-	7.1%	-	3.6%	-	-	-	-	-	3.6%	-	-	-	10.7%	7.1%	10.7%
SA	サウジアラビア	100%	-	-	3.2%	-	6.5%	16.1%	6.5%	-	-	3.2%	-	3.2%	-	3.2%	3.2%	-	6.5%
CZ	チェコ	100%	9.1%	-	9.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2%	-	-	-
SI	スロベニア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1%	21.4%	-	-	14.3%	-	7.1%	7.1%	-
CL	チリ	100%	-	-	-	-	-	-	11.1%	-	-	-	-	-	-	-	11.1%	11.1%	-
MT	マルタ	100%	11.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1%	-	-	-	-	22.2%	-	11.1%
GR	ギリシャ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	セーシェル	100%	-	9.1%	9.1%	9.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	72.7%	-	-	-	-
SK	スロバキア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-
BS	バハマ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-
CY	キプロス	100%	-	22.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	22.2%
IS	アイスランド	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	66.7%	-	-	-
CU	キューバ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7%	50.0%	33.3%	-
EG	エジプト	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-
WS	サモア	100%	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-
GO	コロンビア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-
ID	インドネシア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	50.0%	-
UA	ウクライナ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0%	-	-	-
AE	アラブ首長国連邦	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BG	ブルガリア	100%	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0%
BM	バミューダ	100%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	ブルネイ	100%	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
EE	エストニア	100%	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	-	-	25.0%	-	25.0%	-	-
KE	ケニア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MC	モナコ	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-
RS	セルビア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VC	セントビンセント	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VN	ベトナム	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HR	クロアチア	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-
PH	フィリピン	100%	-	-	-	-	-	-	-	2.0%	81.6%	4.1%	-	-	-	-	-	-	-
TN	チュニジア	100%	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-
XX	無国籍、その他	100%	2.8%	2.4%	2.0%	1.6%	-	21.4%	6.0%	0.8%	0.8%	1.2%	0.4%	-	6.0%	3.2%	1.2%	4.4%	4.0%

注：国内出願については、2012年公開分を集計した。PCTルートの出願については、日本への国内移行したもののうち、国際公開済みの出願分を集計した。PCT出願については、公表公開または再公表公開の発行は、国際予備審査請求を行った場合、優先日から30か月以上経過した後に発行されるのに対し、国際公開はPCT出願手続にかかわらず、優先日から18か月で行われるので、より新しい情報を反映するため、2012年に国際公開された後、日本を指定国とした特許出願を集計した。|2014年2月データ取得。

Ⅲ-5 食品化学	Ⅲ-6 基礎材料化学	Ⅲ-7 無機材料、冶金	Ⅲ-8 表面加工	Ⅲ-9 マイクロ構造、 ナノテクノロジー	Ⅲ-10 化学工学	Ⅲ-11 環境技術	Ⅳ-1 ハンドリング機械	Ⅳ-2 機械加工器具	Ⅳ-3 エンジン、 タービン	Ⅳ-4 繊維、製紙	Ⅳ-5 その他の特殊機械	Ⅳ-6 熱処理機構	Ⅳ-7 機械部品	Ⅳ-8 運輸	V-1 家具、ゲーム	V-2 その他の消費財	V-3 土木技術
0.7%	1.8%	2.2%	1.9%	0.0%	1.3%	1.4%	3.3%	2.2%	3.1%	3.0%	2.9%	2.1%	2.8%	4.7%	4.5%	1.7%	3.1%
0.7%	3.0%	1.5%	1.6%	0.1%	1.5%	0.9%	1.4%	1.2%	3.8%	1.3%	1.6%	0.4%	1.2%	1.4%	1.0%	0.8%	0.6%
0.3%	3.5%	2.3%	2.6%	0.1%	2.2%	1.8%	2.3%	3.2%	6.5%	2.0%	3.2%	1.0%	4.6%	8.0%	0.9%	1.3%	1.6%
0.5%	1.5%	2.1%	2.0%	-	1.4%	0.9%	1.1%	1.1%	1.5%	1.3%	1.6%	1.0%	1.9%	2.9%	1.1%	1.3%	1.1%
0.2%	2.7%	2.8%	1.7%	0.1%	1.7%	1.0%	1.3%	1.6%	3.5%	0.6%	2.7%	1.3%	2.3%	7.0%	1.2%	1.1%	1.1%
2.1%	3.2%	0.8%	1.0%	-	1.1%	1.0%	1.5%	0.1%	0.6%	1.0%	2.5%	0.9%	0.7%	0.9%	2.5%	1.2%	0.4%
3.0%	1.8%	1.0%	1.4%	0.1%	1.4%	0.7%	4.8%	1.7%	4.5%	1.9%	1.2%	0.9%	2.0%	1.1%	3.7%	2.5%	1.7%
0.2%	1.7%	1.2%	1.4%	0.1%	1.2%	0.3%	1.9%	1.8%	1.6%	0.9%	1.7%	2.1%	3.2%	2.0%	2.3%	2.0%	2.2%
1.2%	2.7%	1.2%	2.4%	-	2.6%	1.4%	1.4%	1.0%	5.0%	0.8%	2.2%	0.6%	1.8%	3.1%	5.5%	1.9%	1.0%
0.3%	0.7%	2.3%	0.7%	-	1.3%	2.2%	1.6%	5.8%	4.2%	0.3%	1.2%	1.6%	6.6%	13.0%	1.3%	0.4%	3.8%
0.1%	2.9%	4.1%	1.5%	0.1%	1.0%	1.0%	0.7%	1.9%	1.3%	1.1%	1.3%	1.3%	1.7%	1.0%	1.6%	1.8%	1.4%
0.9%	1.4%	2.1%	0.9%	0.2%	2.1%	0.9%	0.9%	1.6%	2.1%	0.5%	3.9%	1.2%	1.2%	2.1%	0.7%	1.4%	0.9%
1.3%	0.9%	1.7%	1.9%	0.2%	0.7%	0.6%	7.1%	2.4%	8.2%	4.5%	6.1%	3.0%	2.4%	6.5%	3.5%	3.2%	3.9%
1.9%	1.6%	2.8%	0.6%	-	1.3%	0.9%	4.4%	1.3%	2.5%	0.9%	5.0%	1.9%	1.9%	1.6%	1.3%	0.9%	2.5%
3.4%	0.9%	1.3%	-	-	1.7%	0.9%	1.3%	-	3.0%	-	2.6%	1.3%	0.4%	-	3.8%	0.9%	0.4%
1.3%	2.9%	5.7%	3.2%	0.6%	2.2%	1.0%	1.0%	0.3%	1.6%	1.9%	1.6%	1.0%	1.0%	3.8%	0.3%	1.6%	0.3%
-	1.1%	-	1.6%	-	1.6%	3.2%	0.5%	0.5%	-	-	1.1%	0.5%	1.1%	1.6%	0.5%	1.6%	1.6%
1.1%	1.5%	0.8%	0.4%	-	1.5%	-	0.4%	5.3%	0.8%	0.4%	1.9%	1.5%	1.1%	-	1.1%	1.1%	0.4%
1.4%	0.9%	1.4%	0.9%	-	3.7%	0.9%	4.6%	3.2%	3.2%	5.1%	0.9%	1.4%	4.1%	4.1%	-	-	3.2%
-	1.2%	4.4%	1.2%	0.4%	0.4%	2.0%	4.4%	7.7%	4.0%	2.8%	1.6%	0.8%	3.6%	5.2%	7.7%	5.6%	4.4%
1.3%	2.7%	2.7%	0.7%	-	1.3%	-	4.7%	0.7%	2.0%	2.0%	3.4%	-	0.7%	2.7%	1.3%	2.0%	2.0%
1.8%	3.0%	2.4%	-	-	3.0%	2.4%	0.6%	0.6%	-	-	1.8%	0.6%	-	0.6%	-	1.2%	-
1.3%	1.3%	0.7%	-	-	-	-	-	2.7%	1.3%	1.3%	-	1.3%	-	-	2.0%	-	0.7%
0.2%	0.7%	3.7%	0.5%	-	0.2%	0.7%	-	-	1.6%	1.9%	-	-	-	0.7%	-	-	-
-	2.2%	3.3%	4.4%	-	1.1%	5.6%	2.2%	1.1%	8.9%	-	-	1.1%	3.3%	3.3%	2.2%	-	1.1%
-	-	1.0%	1.0%	-	1.0%	-	1.0%	44.9%	1.0%	-	1.0%	1.0%	7.1%	-	-	-	3.1%
-	-	1.6%	3.2%	-	-	-	3.2%	-	-	-	4.8%	-	-	6.3%	6.3%	1.6%	-
-	-	5.9%	3.9%	-	2.0%	2.0%	5.9%	-	27.5%	-	2.0%	2.0%	5.9%	-	-	-	2.0%
8.0%	4.0%	2.0%	-	-	-	-	6.0%	-	2.0%	-	4.0%	2.0%	-	2.0%	2.0%	-	2.0%
-	-	-	-	-	-	-	2.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.3%	-	15.8%	-	5.3%	-	-	-	10.5%	-	-	-	5.3%	-	-	-	5.3%
3.7%	-	-	3.7%	-	3.7%	-	3.7%	3.7%	-	-	-	-	-	-	7.4%	7.4%	3.7%
-	6.7%	6.7%	-	-	6.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7%
-	6.7%	-	13.3%	-	6.7%	-	-	-	-	-	6.7%	-	6.7%	-	6.7%	-	6.7%
13.3%	13.3%	-	-	-	13.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.9%	-	-	-	2.0%	2.0%	-	2.0%	-	-	-	2.0%	2.0%	-	3.9%	-
-	6.3%	-	6.3%	-	-	-	-	-	-	6.3%	-	18.8%	6.3%	6.3%	-	-	-
-	8.3%	-	-	-	-	-	-	-	8.3%	-	16.7%	-	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	-
-	-	3.6%	-	-	-	-	7.1%	7.1%	3.6%	-	-	3.6%	7.1%	-	3.6%	14.3%	7.1%
-	19.4%	-	3.2%	-	19.4%	3.2%	-	-	-	-	-	3.2%	-	-	-	-	-
-	9.1%	-	9.1%	-	-	-	-	18.2%	-	9.1%	-	-	9.1%	-	-	-	9.1%
-	-	-	-	-	7.1%	-	-	-	-	-	-	14.3%	-	-	7.1%	-	14.3%
-	11.1%	11.1%	-	-	-	-	-	-	11.1%	-	-	-	-	-	11.1%	11.1%	11.1%
-	-	-	-	-	-	-	11.1%	11.1%	-	-	-	-	11.1%	11.1%	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	33.3%
-	-	-	11.1%	-	-	-	-	-	11.1%	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	33.3%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-
50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	40.0%	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	-	-
-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	33.3%	-	-	-	-
-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-
-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-
2.0%	-	-	6.1%	-	-	-	-	-	-	-	4.1%	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2.8%	0.4%	-	-	1.2%	0.4%	0.8%	0.4%	-	3.2%	-	0.8%	-	0.8%	22.2%	9.1%	-

問い合わせ先：企画調査課