

特許データからビジネスチャンスを探る 次世代高速移動通信に取り組む全企業 2017

目次

はじめに 1

ビジネスチャンス／本書の使い方

I. 特許データからみる次世代高速移動通信

特許データからみた次世代高速移動通信の流れ／次世代高速移動通信に取り組む企業
次世代高速移動通信に取り組む全企業一覧／次世代高速移動通信に取り組む企業 出願件数ランキング
／次世代高速移動通信に取り組む発明者 出願件数トップ 100

II. 次世代高速移動通信に取り組む全企業

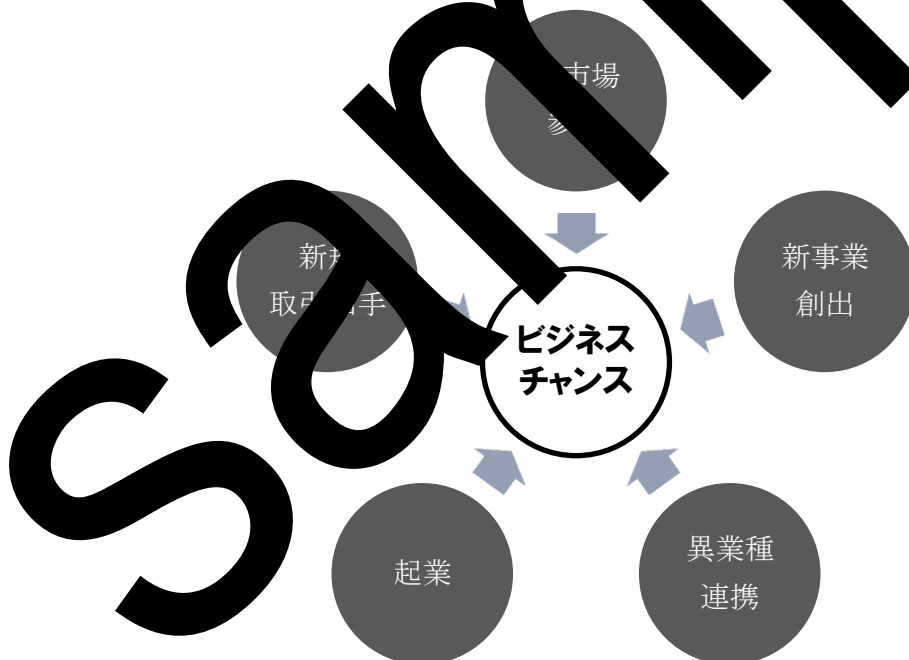
情報・通信業	19	非鉄金属	77
電気機器	64	金属製造業	181
サービス業	129	化学	183
機械	133	繊維業	183
精密機器	147	倉庫・運輸関連業	184
輸送用機器	159	医薬品・医薬器械	184
建設業	166	石油・石炭製品	185
その他製造業	168	プラスチック・紙	185
商業	170	大学・研究機関・官公庁	188
不動産業	173	その他業種	194
電力・ガス		海外	196

巻末 全企業（国内）五十音順（海外）アルファベット順

ビジネスチャンス

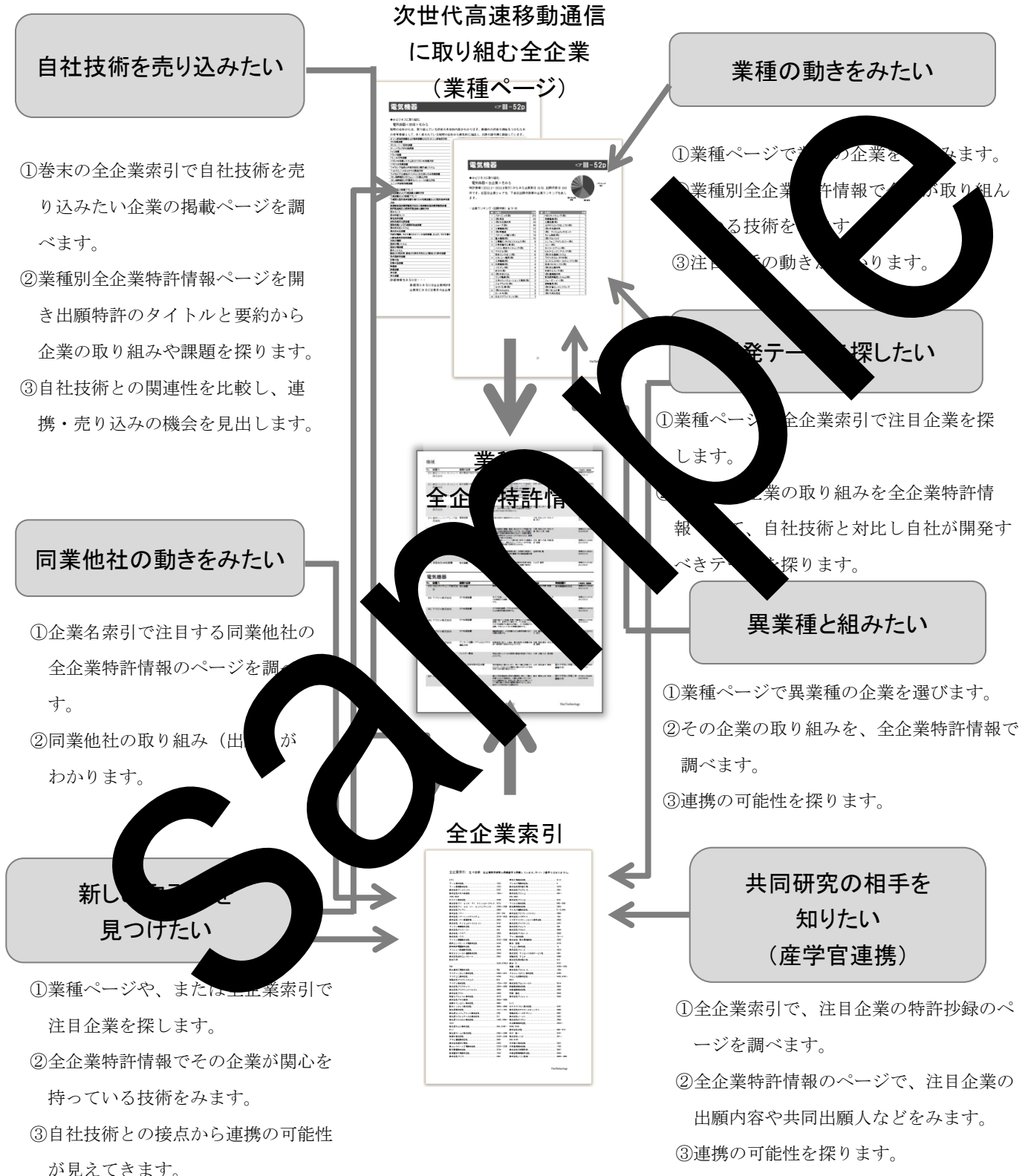
近年続く不況の中、大企業から中小企業、個人事業主まで多くのビジネスパーソンが、新市場への参入や新事業創出、異業種との連携、取引相手の発掘など新たなビジネスを生み出すための模索を続けています。時代と共に、ターゲットとなる市場は様々に変化しています。エネルギーや情報通信、医療など、技術革新が進む分野があれば、農業などのように構造に変化が見られる産業もあります。また、環境問題や高齢化という社会的課題も新たな需要を生み出すでしょう。いずれもビジネスチャンスの可能性が広がる注目市場と言えます。

ビジネスチャンス発見の手がかりは情報です。その第一歩は、注目市場の現状を俯瞰することです。俯瞰することによって大きな現われをつかみ、ビジネスチャンスを発見することができます。さらに、個別の細かい情報にもビジネスチャンスの可能性は秘められています。注目市場において、今、どんな業種が関わっているか、どんな企業が入っているか、どんな技術があるか、大きな取り組みだけでなく小さな取り組みまでも見渡して見ることが、ビジネスチャンス発見の近道となるはずです。



本書の使い方

本書は次世代高速移動通信に取り組む全企業（業種ページ）、業種別全企業特許情報、全企業索引で構成されています。それらを基に、本書の使い方をご紹介します。

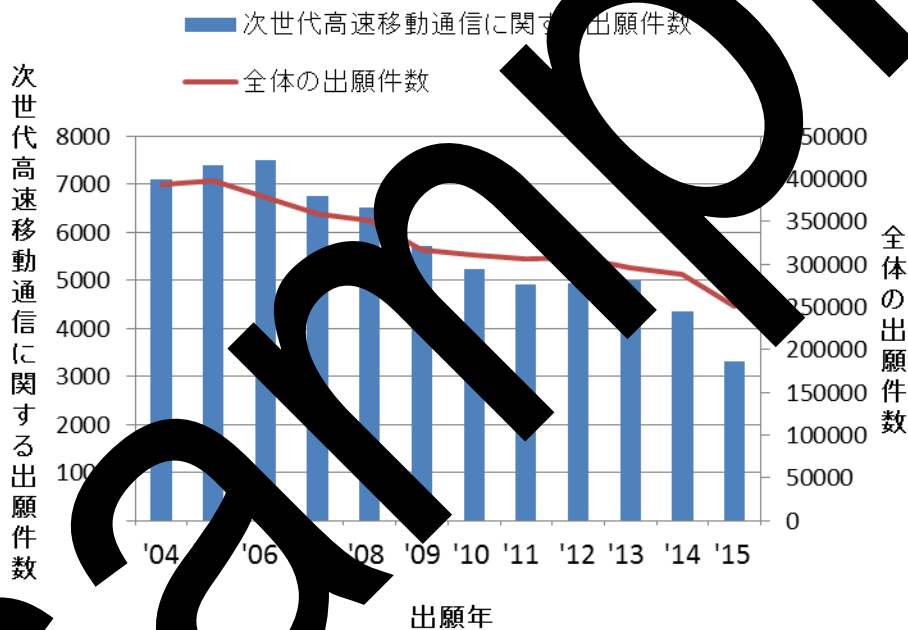


I 特許データからみる次世代高速移動通信

特許データからみた次世代高速移動通信の流れ

2000年以降に日本国内で出願公開された特許情報の全体件数と、次世代高速移動通信に関する公開特許件数について、下図に年次推移を示しました。

わが国の全体的な経済は2000年ごろから下降線をたどっています。このため、特許出願件数も年々、減少傾向にあります。特に、2005年頃から経済停滞と出願の質重視の傾向により顕著に出願件数が減少しています。次世代高速移動通信はこのような全体の動きと同様の傾向にあります。これは、携帯電話関連等の開発は落ち着いた感があり、新規技術の見込めないことが起因していると考えられます。しかしながら、近年ではIoT化やAIなどの時代のニーズに合わせた通信の需要が生まれてきており、通信業界の今後の将来は、今後も微増ながら発展していくと考えられています。通信産業は、莫大な規模から日本経済に直接影響を与えることになるので、非常に重要かつ注目度の高い研究開発分野であると言えます。



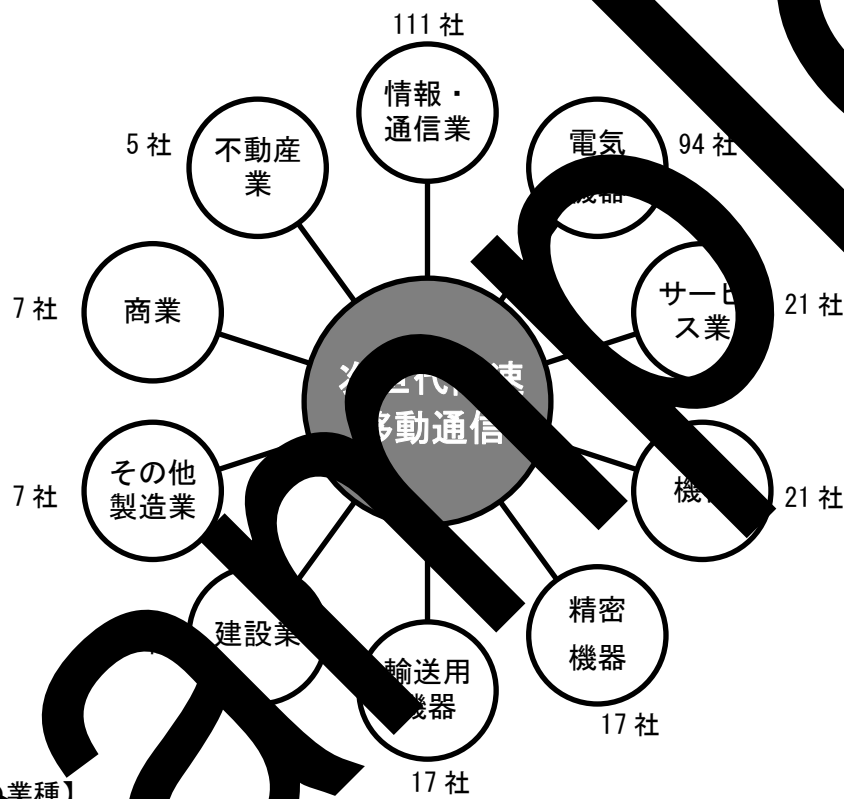
※特許公開情報には特許出願公開までに約1年半を要します。このため2016年以降の特許情報については、正確な出願件数が不正確なため表示しておりません。

次世代高速移動通信に取り組む業種（2014. 1～2016. 12 発行国内公開特許情報より）

特許情報から注目市場を調べると、代表的企業のみならずその市場に関わる全企業の技術情報を知ることができます。さらに、事業内容を表す業種に全企業を分類することにより、同業他社情報や異業種情報への距離がぐんと縮まり、産業のすそ野の広がりもあぶり出されます。

なお、本書で使用する業種は、証券資料や官庁の業種・分類などを参考にしています。

【上位 10 業種】



【上図以外の業種】

- | | | | | |
|-------|-------|-------|---------|-------------|
| 電力 | 非鉄金属 | 金属製造業 | 化学 | 陸運業 |
| 倉庫 | 運輸関連業 | 医薬品 | 石油・石炭製品 | ガラス・土石製品 |
| その他業種 | | | | 大学・研究機関・官公庁 |

次世代高速移動通信の特許データを抽出するにあたっては、国際特許分類（IPC）*1 を用いました。IPC からは多重通信を表す H04J、秘密通信・通信妨害を表す H04K、デジタル情報の伝送を表す H04L、電話通信を表す H04M、画像通信を表す H04N、無線通信ネットワークを表す H04W、無線伝送方式を表す H04B 7/、無線波以外の電磁波を表す H04B 10/、雑音または混信の抑圧または制限を表す H04B 15/と、第 5 世代移動通信、無線通信、移動通信、移動無線、無線端末、無線基地、固定局、携帯、モバイル、ウェアラブル、ス

次世代高速移動通信に関わる全企業一覧

次世代高速移動通信に関わる特許出願（日本国内向け）を行なっている全企業は 406 社です。

・国内企業（374 社）

業種別、出願件数の多い順に掲載しています。

業種	企業名
情報・通信業 (111 社)	(株)NTTドコモ, KDDI (株), 日本電信電話(株), ソフトバンク(株), NECシステムフォ ームズ(株), 日本電気通信システム(株), アプリックスIPホールディングス(株), 協 会, (株)国際電気通信基礎技術研究所, 西日本電信電話(株), NECエンジニアリング(株), フー(株), (株)KDDI研究所, キヤノンITソリューションズ(株), (株)テック, 住 エシステムソリューション(株), エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株), (株)エ ィ・ティ・データ, 東日本電信電話(株), (株)オプティコム, (株)Cビッグロ (株), (株)ィ・ティ・コムウェア(株), (株)ゼネテック, (株)ゼンリン, (株)コム, (株)エ ンズ, (株)日立システムズ, (株)富士通アドバンスドエンジニアリング, キヤ (株), (株)PUMO, 辰巳電子工業(株), (株)日立産業制御ソリューションズ, (株)モバイルテ クノ, LINE(株), (株)富士通エフサス, 一般財団法人NHKエンジニアリング(株), (株) J&J事業創造, (株)エイス, エイディシーテクノロジー(株), (株)総合研究所, ース・ソフトウェア(株), (株)ミックウェア, ツーエス・テクノロジー(株), (株)WHELE, (株)セガゲームス, (株)エクシング, テックファーム, (株)ロイヤリティ, (株)CBcl ud(株), PicoCELA(株), (株)ペラーボ, (株)レコリス, (株)ソシオ, (株)メ アアクティブ(株), 日本ユニシス(株), (株)NV, (株)電通国際サービスセンター, Cネット エスアイ(株), 三菱電機インフォメーションネットワーク(株), (株)マップ, (株)ィ・ ティ・ソフトウェア(株), (株)ネイン, (株)ソフトウェア, (株)ワセライト, (株)ウ ィングギムテック, (株)ログノート, (株)マネジス, システム, (株)B, (株)TBS, (株)Lin kPro, (株)UXF, (株)ディー・ディー・エー, (株)シスコム, (株)日立ソリューションズ 東日本, MAMORIO(株), (株)タイムジャ, (株)トランディアGP, インクリ メント・ピー(株), (株)ユニモ, (株)ソフ, (株)スクウェア・エ ニックス・ホールディングス, (株)イー・アイ, (株)システムネットワーク 開発研究所, 日本広告メディア供給(株), モー, クリエイティブ, HitMark(株), 東京 ベイ通信(株), ナレッジ(株), 日本RAM, 京セラコミュニケーションシステム(株), (株)アイキューブド, (株)フォトロン, (株)ジンテック, (株)フライトシステムコン サルティング, キヤノンMJ, グループホールディングス(株), (株)アールエフリンク, 情報セキュリティマネジメント(株), (株)衛星ネットワーク, (株)クラウドテクノロジーズ, (株)ソフトウェアファクトリー, (株)テレビ放送網(株), (株)ベイビング, 福井コンピュータ ホールディングス(株), (株)インフォ, ソフトバンクテレコム(株), NECソリューション インノベータ(株), (株)ダイナミックエンターテインメント, 富士通オプティカルコンポーネ ンツ(株), (株)バンタ, コスタジオ, (株)ソフィア, SDSマーケティング(株), テク ノ(株)
電気機器 (94 社)	(株)パナソニック, パナソニック電気(株), (株)パナソニック, 京セラ(株), (株)日立製作所, 三菱電機(株), パナ ソニックIPソリューションズ(株), (株)東芝, ブラザー工業(株), ソニー(株), カシオ計算機(株), サイコーエレクトロニクス(株), 日立製作所電気, アンリツ(株), (株)JVCケンウッド, パナソニッ (株), アルパイン(株), (株)ナカホ, 沖電気工業(株), コニカミノルタ(株), 日立マクセル(株), パナソニック, 富士通(株), 船井電機(株), アルプス電気(株), ローム(株), サクサ(株), クラリオ(株), パイオニア(株), オムロン(株), 住友電装(株), (株)オートネットワーク技術 研究所, 本田無線(株), 富士通フロンテック(株), アイコム(株), (株)日立産機システム, 能美防務(株), 東光電機(株), (株)メーターシステムズ(株), 東芝テック(株), (株)日立国際八木ソリュー ションズ, (株)マプロ, (株)富士通テン(株), ルネサスエレクトロニクス(株), 大日本スクリ ン製造(株), (株)コンシューマエレクトロニクス(株), NECカシオモバイルコミュニケーシ ョン(株), (株)アークサラネットワークス(株), SMK(株), (株)ソニー・インタラクティブエン タテインメント, キヤノン電子(株), (株)ジャパンディスプレイ, 東芝ライテック(株), ミツミ 電機(株), 矢崎総業(株), 大井電気(株), (株)日立情報通信エンジニアリング, 富士通コンポー ネンツ(株), (株)オプトエレクトロニクス, (株)サイヴァース, オムロンヘルスケア(株), 浜松 ホムズ(株), 埼玉日本電気(株), 三洋テクノソリューションズ鳥取(株), (株)富士通ゼネラ ル電気(株), ホーチキ(株), スカラ(株), ホシデン(株), 武藤工業(株), (株)大一商会, ダイヘン, 東光(株), 長野日本無線(株), アズビル(株), 東洋電機製造(株), 大同信号(株), サイエンスパーク(株), (株)小糸製作所, ミネベア(株), (株)キーエンス, (有)加藤電工, アイ ホン(株), TDK(株), アストロデザイン(株), オンキヨー(株), (株)堀場製作所, (株)PFU, (株)沖データ, 富士通テレコムネットワークス(株), 東芝ソリューション(株), 中央電子(株), (株)ユビテル, (株)ビートソニック, (株)テスコム
サービス業 (21 社)	セコム(株), ロケーション(株), (株)ディー・エヌ・エー, エヌ・ティ・ティ・アドバンステク ノロジ(株), 日本アイラック(株), ユービー・オール(株), (株)博報堂DYホールディングス, (有) アドリブ, ジェイアール東日本コンサルタンツ(株), (株)弘亜社, (株)ツインピークス, 三菱電 機エンジニアリング(株), 西日本家電リサイクル(株), (株)IIC, (株)コシダカホールディン グス, (株)プレステージインターナショナル, (株)ビデオリサーチ, セントラル警備保障(株), (株)エヌエステック, ウェルネット(株), (株)NTTファシリティーズ

次世代高速移動通信に取り組む全企業 出願件数ランキング

次世代高速移動通信に関わる特許出願を行なっている日本国内の企業について、出願件数ランキング順に掲載しています。

順	企業名	業種	件数
1	株式会社NTTドコモ	情報・通信業	243
2	キヤノン株式会社	精密機器	213
3	富士通株式会社	電気機器	196
4	日本電気株式会社	電気機器	152
5	KDDI株式会社	情報・通信業	134
6	シャープ株式会社	電気機器	123
7	日本電信電話株式会社	情報・通信業	120
8	株式会社リコー	精密機器	98
9	京セラ株式会社	電気機器	84
10	株式会社日立製作所	電気機器	82
11	三菱電機株式会社	電気機器	72
12	ソフトバンク株式会社	情報・通信業	67
13	パナソニックIPマネジメント株式会社	電気機器	62
14	株式会社東芝	電気機器	59
15	ブラザー工業株式会社	電気機器	58
16	ソニー株式会社	電気機器	49
17	株式会社デンソー	輸送用機器	48
18	NECプラットフォームズ株式会社	情報・通信業	43
19	住友電気工業株式会社	非鉄金属	39
20	カシオ計算機株式会社	電気機器	35
21	セイコーエプソン株式会社	電気機器	34
22	日本電気通信システム株式会社	情報・通信業	33
23	株式会社日立国際電気	電気機器	32
24	アンリツ株式会社	電気機器	31
25	株式会社JVCケンウッド	電気機器	30
26	オリンパス株式会社	精密機器	22
27	富士ゼロックス株式会社	精密機器	21
28	アプリケーションPホールディングス株式会社	情報・通信業	20
29	アルパイン株式会社	電気機器	20
30	パナソニック株式会社	電気機器	19
31	株式会社ナカヨ	電気機器	17
32	株式会社ニコン	精密機器	17
33	コニカミノルタ株式会社	電気機器	16
34	沖電気工業株式会社	電気機器	16
35	日本放送協会	情報・通信業	16
36	株式会社ニチコン	輸送用機器	16
37	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	情報・通信業	15
38	日本印刷株式会社	その他製造業	15
39	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	情報・通信業	11
40	京セラシステムソリューションズ株式会社	機械	11
41	西日本電信電話株式会社	情報・通信業	11
42	富士フイルム株式会社	化学	11
43	サイレックス・テクノロジー株式会社	精密機器	10
44	ヤフー株式会社	情報・通信業	10
45	株式会社バッファロー	電気機器	10
46	日立マクセル株式会社	電気機器	10
47	株式会社KDDI研究所	情報・通信業	9
48	国立大学法人東北大学	大学・研究機関・官公庁	9

順	企業名	業種	件数
49	富士電機株式会社	電気機器	9
50	アルプス電気株式会社	電気機器	8
51	キヤノンマーケティングジャパン株式会社	商業	8
52	トヨタ自動車株式会社	輸送用機器	8
53	ヤマハ株式会社	その他製造業	8
54	ローム株式会社	電気機器	8
55	船井電機株式会社	電気機器	8
56	クラリオン株式会社	電気機器	7
57	サクサ株式会社	電気機器	7
58	パイオニア株式会社	電気機器	7
59	国立大学法人電気通信大学	大学・研究機関・官公庁	7
60	三菱重工業株式会社	機械	7
61	大阪瓦斯株式会社	電力・ガス	7
62	日産自動車株式会社	輸送用機器	7
63	パナソニック株式会社	電気機器	6
64	株式会社エヌ・ティ・ティ・ソリューションズ	情報・通信業	6
65	ペンタックスリコーイメージング株式会社	その他業種	6
66	国立大学法人早稲田大学	大学・研究機関・官公庁	6
67	株式会社オートネットワーク技術研究所	電気機器	6
68	株式会社エフ・エル・システム	不動産業	6
69	株式会社日立システムズ	建設業	6
70	住友電装株式会社	電気機器	6
71	上田日本無線株式会社	電気機器	6
72	株式会社建機	機械	6
73	アイコム株式会社	電気機器	5
74	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	情報・通信業	5
75	セコム株式会社	サービス業	5
76	学校法人関西大学	大学・研究機関・官公庁	5
77	株式会社インテック	情報・通信業	5
78	株式会社東海理化電機製作所	輸送用機器	5
79	株式会社日立産機システム	電気機器	5
80	国立研究開発法人情報通信研究機構	大学・研究機関・官公庁	5
81	国立大学法人大阪大学	大学・研究機関・官公庁	5
82	住友電工システムソリューション株式会社	情報・通信業	5
83	村田機械株式会社	機械	5
84	東京瓦斯株式会社	電力・ガス	5
85	凸版印刷株式会社	その他製造業	5
86	富士通フロンテック株式会社	電気機器	5
87	NECビッグロップ株式会社	情報・通信業	4
88	エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社	情報・通信業	4
89	オリンパスイメージング株式会社	精密機器	4
90	ニスカ株式会社	機械	4
91	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	情報・通信業	4

次世代高速移動通信に取り組む発明者 出願件数トップ100

次世代高速移動通信に関わる特許出願を行なっている日本国内の発明者について、出願件数ランキングトップ100を掲載しています。なお、発明者氏名と所属先は公開時点の特許情報の記載に基づいており、氏名の表記ゆれや出願後の所属先変更などは考慮していません。また、所属先と出願人企業が異なる場合は※の後に所属先企業名を併記いたしました。

順	氏名	所属先	業種	件数
1	内野 徹	(株)NTTドコモ	情報・通信業	58
2	高橋 秀明	(株)NTTドコモ	情報・通信業	52
3	永田 聡	(株)NTTドコモ	情報・通信業	43
4	武田 一樹	(株)NTTドコモ	情報・通信業	37
	ウリ アンダ ルマワシティ ハブサリ	(株)NTTドコモ	情報・通信業	31
6	山本 俊明	KDDI(株)	情報・通信業	29
7	鈴木 翔一	シャープ(株)	電気機器	22
8	岸山 祥久	(株)NTTドコモ	情報・通信業	20
	武田 和晃	(株)NTTドコモ	情報・通信業	20
10	溝口 匡人	日本電信電話(株)	情報・通信業	18
11	大関 武雄	KDDI(株)	情報・通信業	17
	末柄 恭宏	KDDI(株)	情報・通信業	17
13	石倉 勝利	シャープ(株)	電気機器	14
	小西 聡	KDDI(株)	情報・通信業	14
	高木 佑介	シャープ(株)	電気機器	14
16	小林 洋和	シャープ(株)	電気機器	13
	鈴木 重人	シャープ(株)	電気機器	13
	佐藤 文代	シャープ(株)	電気機器	13
	原田 浩樹	(株)NTTドコモ	情報・通信業	13
	リュウ リュ ー	(株)NTTドコモ	情報・通信業	12
21	隈部 正剛	(株)デンソー	電気機器	12
	ジャン ホイ リン	(株)NTTドコモ	情報・通信業	12
	鷹取 泰司	日本電信電話(株)	情報・通信業	12
	高野 裕昭	ソニー(株)	電気機器	12
	中嶋 浩一郎	シャープ(株)	電気機器	12
26	石原 浩一	日本電信電話(株)	情報・通信業	11
	大内 涉	シャープ(株)	電気機器	11
	嵯峨 洋行	シャープ(株)	電気機器	11
	藤代 真人	京セラ(株)	電気機器	11
	山崎 智春	京セラ(株)	電気機器	11
	彭 海蘭	(株)NTTドコモ	情報・通信業	11
	相羽 隆一郎	(株)NTTドコモ	情報・通信業	10
	アベーサーカ ラ ヒランタ シティ	日本電信電話(株)	情報・通信業	10
	岩淵 匡史	日本電信電話(株)	情報・通信業	10
	郡山 龍	アプリケーションPホ ールディングス(株)	情報・通信業	10
	竹花 秀一	シャープ(株)	電気機器	10
40	青木 二寛	シャープ(株)	電気機器	9
	朝倉 弘崇	ブラザー工業(株)	電気機器	9
	井上 保彦	日本電信電話(株)	情報・通信業	9
	浦山 博史	住友電気工業(株)	非鉄金属	9
	亀野 俊明	シャープ(株)	電気機器	9

順	氏名	所属先	業種	件数
	河辺 泰宏	(株)NTTドコモ	情報・通信業	9
	工藤 理一	日本電信電話(株)	情報・通信業	9
	陳 嵐	(株)NTTドコモ	情報・通信業	9
	南里 将也	ソフトバンク(株)	情報・通信業	9
	本庄 勝	KDDI(株)	情報・通信業	9
	安川 真平	(株)NTTドコモ	情報・通信業	9
	吉野 修一	日本電信電話(株)	情報・通信業	9
	足立 朋子	(株)東芝	電気機器	9
52	安達 裕之	京セラ(株)	電気機器	8
	有川 正行	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	有川 裕文	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	梅田 哲也	日本電気システム(株)	情報・通信業	8
	梅田 将	(株)NTTドコモ	情報・通信業	8
	太田 克成	富士通(株)	電気機器	8
	植島 佑一	(株)NTTドコモ	情報・通信業	8
	植田 健治	シャープ(株)	電気機器	8
	岸田 健治	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	北川 耕平	KDDI(株)	情報・通信業	8
	清嶋 耕平	(株)NTTドコモ	情報・通信業	8
	示沢 寿之	シャープ(株)	電気機器	8
	重松 智志	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	藤原 笑子	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	白永 英晃	住友電気工業(株)	非鉄金属	8
	鈴木 喬	(株)NTTドコモ	情報・通信業	8
	鈴木 信雄	KDDI(株)	情報・通信業	8
	鈴木 隆延	ブラザー工業(株)	電気機器	8
	寺下 訓史	ブラザー工業(株)	電気機器	8
	蛭川 明則	日本電信電話(株)	情報・通信業	8
	藤井 輝也	ソフトバンク(株)	情報・通信業	8
	福田 憲由	京セラ(株)	電気機器	8
	林 有一	ソフトバンク(株)	情報・通信業	8
78	浅井 裕介	日本電信電話(株)	情報・通信業	7
	阿部 憲一	日本電気システム(株)	情報・通信業	7
	安部田 貞行	(株)NTTドコモ	情報・通信業	7
	飯島 賢一	シャープ(株)	電気機器	7
	飯塚 正孝	日本電信電話(株)	情報・通信業	7
	伊藤 章	富士通(株)	電気機器	7
	今田 諭志	KDDI(株)	情報・通信業	7
	沖上 昌史	シャープ(株)	電気機器	7
	奥村 幸彦	(株)NTTドコモ	情報・通信業	7
	河崎 義博	富士通(株)	電気機器	7
	加藤 修	パナソニックIPマ ネジメント(株)	電気機器	7
	熊谷 智明	(株)国際電気通信基礎 技術研究所	情報・通信業	7

II 次世代高速移動通信に取り組む全企業

本書では次世代高速移動通信をいわゆる業種別に分けて企業と技術の両面からデータをひもときました。

次世代高速移動通信に取り組む全企業をみる



特許出願件数は、その企業がどの程度の費用をかけて特許出願をしているかを示しており、企業の技術力を知る指標として使うこともできます。ここでは注力企業を知るための便利から、出願件数の多い順に企業を並べています。

業種別 企業シェア

業種別 企業ランキング

次世代高速移動通信に取り組む技術



ここでは発明の名称を掲載しています。発明の名称からは、取り組んでいる技術の具体的な内容がわかります。発明の名称を業種ごとくまとめてみると、業種内での技術の傾向をつかむための参考情報となります。全件の掲載が難しい場合は、多く使われている発明の名称から優先的に抽出し、文頭に使用されている語句の順に掲載しています。

業種別 発明の名称

業種別に詳細情報をみる

化学

出願番号	出願人	発明の名称	要約	発明者	共同出願人	公表番号	出願日
2014-012345	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012345	2014.01.15
2014-012346	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012346	2014.01.15
2014-012347	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012347	2014.01.15
2014-012348	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012348	2014.01.15
2014-012349	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012349	2014.01.15
2014-012350	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012350	2014.01.15
2014-012351	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012351	2014.01.15
2014-012352	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012352	2014.01.15
2014-012353	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012353	2014.01.15
2014-012354	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012354	2014.01.15
2014-012355	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012355	2014.01.15
2014-012356	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012356	2014.01.15
2014-012357	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012357	2014.01.15
2014-012358	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012358	2014.01.15
2014-012359	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012359	2014.01.15
2014-012360	株式会社ABC	新規な有機化合物	本発明は、新規な有機化合物に関する。この化合物は、優れた薬理活性を示す。	田中 太郎		2014-012360	2014.01.15

続く全企業特許情報ページで、業種ごとに全企業の公開特許情報（2014.1～2016.12 発行分）を掲載しています。

- 出願人（筆頭）
- 発明の名称
- 要約
- 発明者
- 共同出願人
- 公表番号
- 出願日

なお筆頭出願人でない場合、共同出願人として他業種のページに掲載されているので巻末の全企業索引から企業名で逆引きして詳細情報を確認ください。

個別の出願内容については、特許庁特許電子図書館 <http://www.ipdl.inpit.go.jp/Tokujitu/tokujitu> にて公表番号から詳細を確認することができます。

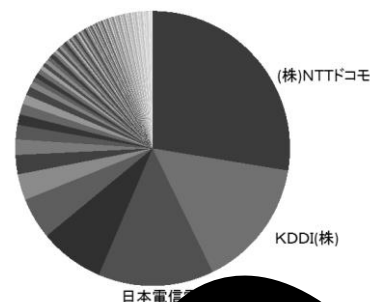
なお、WO で始まる国際公開特許情報については世界知的所有権機関 (WIPO) の PATENTSCOPE <http://patent.sco.wipo.int/search/ja/search.jsf> から調べてください。



◆次世代高速移動通信に取り組む

情報・通信業<全企業>をみる

特許情報（2014.1～2016.12 発行）からみた企業数は111社、出願件数は881件です。右図は企業シェアを、下表は出願件数順の企業ランキングを表します。



・企業ランキング（出願件数）全111社

順	企業名	件数
1	株式会社NTTドコモ	243
2	KDDI株式会社	134
3	日本電信電話株式会社	120
4	ソフトバンク株式会社	67
5	NECプラットフォームズ株式会社	43
6	日本電気通信システム株式会社	27
7	アプリックスIPホールディングス株式会社	20
8	日本放送協会	16
9	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	15
10	NECエンジニアリング株式会社	11
	西日本電信電話株式会社	11
12	ヤフー株式会社	10
13	株式会社KDDI研究所	9
14	キャノンITソリューションズ株式会社	6
15	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	5
	株式会社インテック	5
	住友電工システムソリューション株式会社	5
18	NECビッグロープ株式会社	4
	エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社	4
	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	4
	株式会社オプティム	4
	東日本電信電話株式会社	4
23	キャノンソフトウェア株式会社	3
	株式会社PUMO	3
	株式会社ゼネテック	3
	株式会社ゼンリンデータコム	3
	株式会社日立システムズ	3
	株式会社富士通アドバンストエンジニアリング	3
29	LINE株式会社	2
	エイテックテクノロジー株式会社	2
	一般社団法人NHKエンジニアリングシステム	2
	株式会社J&J事業創造	2
	株式会社エイス	2
	株式会社	2
	株式会社ニールテクノ	2
	株式会社日立ソリューションズ	2
	株式会社日立産業制御ソリューションズ	2
	株式会社富士通	2
	株式会社野村総合研究所	2
	三菱スペース・ソフトウェア株式会社	2
	辰巳電子工業株式会社	2
42	CBcloud株式会社	1
	HitMark株式会社	1
	MAMORIO株式会社	1
	NECソリューションイノベータ株式会社	1
	NECネットエスアイ株式会社	1
	PicoCELA株式会社	1
	SDSマーケティング株式会社	1

順	企業名	件数
	インクノット・ピー株式会社	1
	エヌ・ティ・ティ・ソフトウェア株式会社	1
	キャノンITソリューションズ株式会社	1
	ス株式会社	1
	ソフトバンクE株式会社	1
	ソフトバンクテレコム株式会社	1
	ツエス・テクノロジー株式会社	1
	株式会社	1
	ソフトバンク株式会社	1
	サレックスイード株式会社	1
	メディアアクティブ株式会社	1
	パイルクリエイト株式会社	1
	株式会社BS-TBS	1
	株式会社LinkPr	1
	株式会社	1
	株式会社	1
	株式会社	1
	株式会社WH	1
	株式会社アルエック	1
	株式会社アイキューシステムズ	1
	株式会社アクセライト	1
	株式会社イーアールアイ	1
	株式会社インフォシティ	1
	株式会社ウイングギムテック	1
	株式会社エクシング	1
	株式会社クラウドテクノロジーズ	1
	株式会社シスコム	1
	株式会社シンソフィア	1
	株式会社ジンテック	1
	株式会社スクウェア・エニックス・ホールディングス	1
	株式会社セガゲームス	1
	株式会社ソシオネクスト	1
	株式会社ソフトウェア・ファクトリー	1
	株式会社ディー・ディー・エス	1
	株式会社トランスメディアGP	1
	株式会社ナビタイムジャパン	1
	株式会社ネイン	1
	株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所	1
	株式会社バンダイナムコエンターテインメント	1
	株式会社バンダイナムコスタジオ	1
	株式会社ビーマップ	1
	株式会社フォトロン	1
	株式会社フライトシステムコンサルティング	1
	株式会社ベイビッグ	1
	株式会社ベラーボ	1
	株式会社マネジメントシステム	1
	株式会社ユニモト	1

◆次世代高速移動通信に取り組む

情報・通信業<技術>をみる

発明の名称からは、取り組んでいる技術の具体的内容がわかります。業種内の技術の傾向をつかむための参考情報として、多く使われている発明の名称から優先的に抽出し、文頭の語句順に掲載しています。

ユーザ端末、無線基地局及び無線通信方法	無線中継装置および無線中継方法
通信システム	無線通信方法、無線通信システム及び無線通信プログラム
基地局装置	無線通信システム、移動通信基地局、無線端末装置及び無線通信方法
チャンネル選択装置、チャンネル選択システム及びチャンネル選択方法	無線通信装置、無線通信方法、無線通信システム及び無線通信プログラム
無線通信システム及び無線通信方法	無線通信システムおよび無線通信装置
無線通信システムおよび無線通信方法	無線通信装置及び無線通信方法
スケジューリング装置および方法	制御システム及び制御方法
ユーザ端末、無線基地局、無線通信方法及び無線通信システム	制御装置、制御方法、及び制御プログラム
無線通信装置	端末及び通信制御方法
通信端末装置	無線LANアクセスポイントシステム、無線LANアクセスポイント共有方法
移動通信システム及び移動局装置	無線通信方法、無線通信システム、無線通信装置、およびプログラム
サーバ装置	電波干渉低減機能を備えた無線通信装置及び無線通信制御方法
制御装置、制御方法、及びコンピュータプログラム	番号検索システムおよび番号検索方法
無線通信システム	通信制御装置及び通信システム
制御装置、制御方法及びプログラム	移動通信システム、無線基地局及び移動局
通信システム及び通信方法	基地局制御システム、無線通信ネットワークおよび基地局制御方法
無線通信方法及び無線通信システム	処理装置
基地局装置、端末装置、通信システムおよび通信方法	ユーザ端末、無線通信システム及び無線通信方法
メッセージ分析装置、メッセージ分析方法およびコンピュータプログラム	ユーザ装置、及び制御方法
リンク先指定用インタフェース装置、視聴者用インタフェース装置、及びコンピュータプログラム	ビーコンを利用した測位システム
無線装置およびそれを備えた無線通信システム	印刷装置、印刷方法、及びプログラム
無線基地局装置、無線端末装置、セルタイプ情報取得装置、及びコンピュータプログラム	ファイル共有システム、サーバ装置、ファイル共有方法及びファイル共有プログラム
端末装置、それと無線通信を行う無線基地局およびそれを備える無線通信システム	無線基地局
無線通信システム、無線通信装置および無線通信方法	システム及びサーバ
情報通知方法、移動通信システム、及び基地局	基地局装置、ウエイト生成方法、及び無線通信システム
無線基地局、ユーザ端末、無線通信システム及び無線通信方法	ユーザ端末、無線通信システムおよび無線通信方法
通信システム、呼接続制御装置、及び無線通信方法	ユーザ装置、及び測定制御方法
無線制御装置及び無線制御方法	ユーザ端末、無線通信システム及び無線通信方法
通信システムおよび通信方法	印刷管理サーバ、印刷管理システム、印刷管理方法、プログラム及び記録媒体
測位支援装置及び測位支援方法	ユーザ端末、無線通信方法及び無線通信システム
通信システム及び通信制御方法	画像形成装置、画像形成システム、その制御方法及びプログラム
情報提供装置及び情報提供方法	基地局装置、端末装置、通信方法および通信システム
送信機、受信機、およびそれを備える無線ネットワーク、その無線ネットワークを備える無線通信システム	画像生成システム及びプログラム
無線基地局	基地局装置、無線信号制御方法およびコンピュータプログラム
通信リソース管理装置および方法	基地局、ハンドオーバー管理装置、移動通信システム及びハンドオーバー制御方法
無線基地局及び無線通信方法	緊急通信方法及び通信装置
通信制御装置、通信システム、通信制御方法および通信制御プログラム	ユーザ装置、基地局、情報通知方法、及び情報受信方法
無線基地局装置および無線通信方法	撮影カメラ用移動台車
送信装置及び受信装置	基地局装置、制御方法及びプログラム
無線装置、それを備えた無線通信システムおよび無線装置において実行されるプログラム	
通信装置、通信方法および通信システム	ほか

次ページ以降、**情報・通信業**全企業の公開特許情報を掲載しています。内容は、出願人（筆頭）、発明の名称、要約、発明者、共同出願人、公報番号、出願日です。**情報・通信業**に属していても筆頭出願人でない場合、共同出願人として他業種のページに掲載されていますので巻末の**全企業索引**をご活用ください。

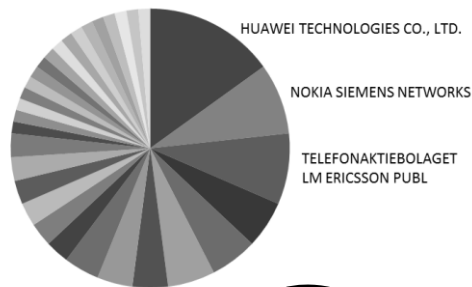
情報・通信業

No.	出願人	発明の名称	要約	発明者	共同出願人	公報番号/ 出願日
1	株式会社NTTドコモ	サーバ装置及び方法	発信機を効率よくサーチする。	窪田 秀行,原田 龍之,岩下 あずみ		特開2016-001783 2014/06/11
2	株式会社NTTドコモ	移動通信システム、無線基地局及び移動局	「Inter-siteCA」において、C-plane信号については、SRBを介して無線基地局eNB#1配下のセル#1で通信を行い、U-plane信号については、DR <続く>	内野 徹,高橋 秀明,ウリ アンダルマフンティ ハブサリ		特開2016-001930 2015/10/08
3	株式会社NTTドコモ	無線通信装置、通信方法、およびプログラム	ウェアラブルな無線通信装置において、端末と人体との接触圧を改善する操作および着信に応答する操作を簡略化する。	滝本 真		特開2016-005024 2014/06/13
4	株式会社NTTドコモ	移動局及び規制制御方法	ACBが発動される場合であっても、MMTELデータをACBの規制制御の対象外にすることによって、二重規制の回避やMMTELデータの優先制御が可能な移動局を提供	ウリ アンダルマフンティ ハブサリ,青 ▲柳▼ 健一郎,竹 田 <続く>		特開2016-005089 2014/06/16
5	株式会社NTTドコモ	情報処理システム及び情報処理方法	光張出し基地局構成において、より高精度なパターンマッチング測位を可能にするパターンデータを提供すること。	鈴木 喬		特開2016-005167 2014/06/18
6	株式会社NTTドコモ	基地局、ユーザ装置、移動通信システム、及び残留セグメント送信制御方法	移動通信システムにおいて、ユーザ装置に上りデータの残留セグメントが生じる場合でも、基地局における当該上りデータの送出遅延を小さくすることを可能とする技術を提	内野 徹,清嶋 耕平		特開2016-005194 2014/06/18
7	株式会社NTTドコモ	通信品質情報表示システム、端末装置、サーバ装置、通信品質情報表示方法、及び、通信品質情報	所望の範囲における通信品質に関する表示を高速化する。	岡田 隆彦,丸 徳浩,原		特開2016-006943 2014/06/18
8	株式会社NTTドコモ	基地局、移動通信システム、およびハンドオーバー制御方法	Uブレイクデータ通信が行われていない移動端末のハンドオーバーを抑制する。	佐々木 優輔,河 泰宏,松川 隆介,清嶋 耕 <続く>		特開2016-012857 2014/06/30
9	株式会社NTTドコモ	基地局および移動通信システム	メジャーメントギャップ起動に伴う無線リソースの枯渇やRRCシグナリングの増大を防止する。	松川 隆介,河 泰宏,佐々木 優輔,大藤 義顕,清嶋 耕 <続く>		特開2016-012858 2014/06/30
10	株式会社NTTドコモ	基地局および移動通信制御方法	CA機能を有するUEがCA非対応eNBに発着信した場合でも、キャリアアグリゲーションの実施を可能とする。	佐々木 優輔,河 泰宏		特開2016-012859 2014/06/30
11	株式会社NTTドコモ	基地局および品質測定制御方法	品質情報を要する複数の制御対象とする場合に、品質測定を実施すべき制御対象を測定すべき品質測定対象を適切に選択し、品質測定の負荷を軽減する。	佐々木 優輔,河 泰宏		特開2016-012860 2014/06/30
12	株式会社NTTドコモ	無線基地局、ユーザ端末、無線通信システム及び無線通信方法	あらかじめプレーンデータで伝送される下りデータの量が少ない場合であっても、無線リソースの利用効率の向上を防止可能とする。	河 泰宏,武田 和晃,岸山 祥久		特開2016-015745 2015/08/12
13	株式会社NTTドコモ	無線基地局、無線通信システム及び無線通信方法	隣接する送受信ポイント(無線基地局)で異なる無線リソースを適用する場合であって、干渉の影響を抑制すること。	永田 聡,岸山 祥久,武田 和晃		特開2016-015765 2015/09/16
14	株式会社NTTドコモ	情報処理システム及び情報処理方法	高精度なパターンマッチング測位を可能にするパターンデータを提供すること。	鈴木 喬		特開2016-017898 2014/07/10
15	株式会社NTTドコモ	ユーザ装置、無線通信方法及び無線通信システム	デュプレックスコネクティビティを用いる無線通信システムにおいて、システムのスループット低下を抑制すること。	武田 一樹,内野 徹,永田 聡		特開2016-019271 2014/07/11
16	株式会社NTTドコモ	ユーザ端末、無線通信システムおよび無線通信方法	デュプレックスコネクティビティにおいてPRACH送信に必要となる電力割り当てを適切に行うこと。	武田 一樹,手島 邦彦,内野 徹,永田 聡		特開2016-019272 2014/07/11
17	株式会社NTTドコモ	無線通信システム、無線通信ネットワーク及び基地局制御方法	トラフィック状況の変化に伴う干渉状況の変化に応じてサービング基地局を適切に選択する。	諸我 英之,武田 和晃,奥村 幸彦		特開2016-021619 2014/07/14
18	株式会社NTTドコモ	無線通信システム、無線通信ネットワークおよび基地局制御方法	ユーザ端末へのデータ送信に使用されるべきサブバンドを推定し、その推定に基づいて、サービング基地局を適切に選択する。	諸我 英之,武田 和晃,奥村 幸彦		特開2016-021620 2014/07/14
19	株式会社NTTドコモ	位置情報提供システム及び位置情報提供方法	外部装置に対して移動機の位置情報をより確実に提供可能な位置情報提供システム及び位置情報提供方法を提供する。	鈴木 里奈,鈴木 喬		特開2016-025387 2014/07/16
20	株式会社NTTドコモ	無線基地局装置、ユーザ端末及び無線通信方法	CoMP送受信技術を適用する場合でも、レートマッチングに必要な情報を効率的にシグナリングすること。	永田 聡,リー ミンジュ,ユン シアン,チン ラン		特開2016-027713 2015/09/02
21	株式会社NTTドコモ	無線通信システム、ユーザ端末及び無線通信方法	複数のコンポーネントキャリアにて異なる送信タイミングで上りリンク信号の送信が指示される場合であっても、ユーザ端末の安定した動作を確保すること。	西川 大祐,武田 和晃,永田 聡,岸山 祥久,内野 徹,寒 <続く>		特開2016-029843 2015/10/28

◆次世代高速移動通信に取り組む

海外<全企業>をみる

特許情報（2014.1～2016.12 発行）からみた企業数は 32 社、出願件数は 73 件です。右図は企業シェアを、下表は出願件数順の企業ランキングを表します。



・企業ランキング（出願件数）全 32 社

順	企業名（アルファベット表記）	（日本語表記）	国	出願件数
1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	華為技術有限公司	中国	11
2	NOKIA SIEMENS NETWORKS	ノキアソリューションズアンドネットワークス	フィンランド	6
2	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON PUBL	テレフォンアクチーボラゲットエルエムエリクソン（パブル）	スウェーデン	6
4	HUAWEI TECHNOLOGIES	▲ホア▼▲ウエイ▼技術有限公司	中国	4
4	LENOVO (HONG KONG) LIMITED	レノボ・イノベーションズ・リミテッド（香港）	中国	4
4	LENOVO SINGAPORE PTE LTD	レノボ・シンガポール・プライベートリミテッド	シンガポール	4
7	INTEL CORPORATION	インテル・コーポレーション	アメリカ	3
7	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	三星電子株式会社	韓国	3
7	UNWIRED PLANET, LLC	アンワイヤードプラネットエレクトロニクス	アメリカ	3
10	EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC	エンパイアテクノロジーディベロップメントエルエルシー	アメリカ	2
10	INTEL CORPORATION	インテル・コーポレーション	アメリカ	2
10	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	インターナショナル・ビジネス・マシーンス	アメリカ	2
10	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	三星電子株式会社	韓国	2
10	THOMSON LICENSING	トムソンライセンスング	フランス	2
10	WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC.	ワイアレスフューチャーテクノロジーズインコーポレイテッド	カナダ	2
16	ALCATEL LUCENT	アルカテルルーセント	フランス	1
16	APPLE	アップルインコーポレイテッド	アメリカ	1
16	BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD.	バイドゥオンラインネットワークテクノロジー（北京）カンパニーリミテッド	中国	1
16	COLOR EYES HOLDINGS LTD	カラーアイズホールディングスリミテッド	香港	1
16	CONVERSE, LTD.	コンバース・リミテッド	イスラエル	1
16	CORE WIRELESS LICENSING SOLUTIONS	コアワイアレスライセンスングエス.アー.エールクセンブルク	ルクセンブルク	1
16	FACEBOOK, INC.	フェイスブック、インク.	アメリカ	1
16	HTC CORPORATION	▲ホア▼▲為▼▲終▼端有限公司	中国	1
16	HUAWEI TECHNOLOGIES	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド	中国	1
16	UNWIRED PLANET, LLC	イノワイアレスカンパニー、リミテッド	韓国	1
16	INTEL CORPORATION	モボンコーポレーション	韓国	1
16	MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V.	三菱電機・エレクトリック・アールアンドディー・センター・ヨーロッパ・ビー・ヴィー	オランダ	1
16	NAVER CORPORATION	ネイバーコーポレーション	韓国	1
16	NEC EUROPE LTD	エヌイーシーヨーロッパリミテッド	ドイツ	1
16	NHN BUSINESS PLATFORM	ネイバービジネスプラットフォームコーポレーション	韓国	1
16	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	パナソニックインテレクトチュアルプロパティコーポレーションオブアメリカ	アメリカ	1
16	XEROX CORPORATION	ゼロックスコーポレーション	アメリカ	1

◆次世代高速移動通信に取り組む

海外<技術>をみる

発明の名称からは、取り組んでいる技術の具体的内容がわかります。業種内の技術の傾向をつかむための参考情報として、多く使われている発明の名称から優先的に抽出し、文頭の語句順に掲載しています。

ワイヤレス電気通信ネットワークにおける隣接セルの自己設定および最適化	ネットワーク接続方法、ホットスポット端末及び管理端末
ビデオストリームの配信に使用する間隔ベースの広告挿入	衛星地上間統合ネットワークにおいてリソースを再割り当てる方法及びデバイス並びにコンピュータプログラム
セルラー電話通信システムにおけるアップリンク制御シグナリング	パワーステートを制御する方法、コンピュータプログラムおよびコンピュータ
アップリンク基準信号の特徴を向上させるための装置及び方法	回線交換フォールバックメカニズムにおいて、強化されたマルチメディア優先サービス処理するための方法
無線ネットワークノードのエネルギー消費の制御	キャリアアグリゲーション処理方法及び装置
移動通信端末の受信メッセージの重要度評価および目録表示方法	基準信号の送信
端末装置、遠隔接続システム、セキュリティ確保方法及びプログラム	ベージング方法及びベージング装置
携帯式電子機器の情報セキュリティを確保する方法、携帯式電子機器および機能拡張装置	基地局による測位方法及び装置
コンピュータデバイスのグローバルポジショニングを判定するための測地的三角測量を使用して実現する方法	マルチキャストインク・コンテンツのための選択的サービスを提供する方法及びシステム
範囲指定メール送受信システム、サーバ、範囲指定メール送受信方法およびプログラム	携帯端末及びネットワーク
ショートメッセージを受信または送信するための方法および機器	モバイルデバイスとの無線エリア・トラッキングを可能にするシステム及び方法
改善されたサービス品質処理のための通信方法、通信プロトコル及び通信装置	撮像方法及び撮像装置
スケーラブルWLANゲートウェイ	モバイルデバイスを使用したロータイプソーシャルネットワークキング
撮像装置及び焦点調節方法	物品を管理するための方法及びデバイス
セルラー・モデムを含む関連電子デバイス・グループに対して定義されたポリシーに従ったアクセス制御	モバイルプラットフォームの姿勢感知認証
電力制御方法、基地局、およびシステム	情報伝送方法
ウィンドウ表示位置を調節するための方法、および端末	モバイルデバイスからの文書名機能装置のビルドジョブに差し込むためのシステムおよび方法
位置デバイスを搭載する携帯端末装置の動作を制御する方法、携帯端末装置およびコンピュータ・プログラム	通信ネットワークおよび通信ネットワークの動作方法
ターゲットセルおよび端末を選択するための方法	ユーザ・コンピュータの認証
加入者に通知を伝達するための技術	携帯式モバイル無線情報デバイスの動作中の電力消費を最小化するシステム
ダイレクトトンネルを確立するための方法及び装置	ユーザ機器 (UE) アイドルモード測定による無線セルラーネットワークの改良カバレッジ推定
基準信号を送信するための方法及びネットワーク要素	電話転送装置、電話転送方法およびプログラム、電話転送システム
チャンネルシミュレータのカリブレーション	リソースの割り当て
携帯電話システム、及び携帯電話システムの制御方法	内線電話システム
データセグメントのオプションのロードキープスト配列によるストリーミング	無線ネットワークにおけるアップリンク制御データの処理方法及び装置
情報処理システム、無線通信装置、方法及びプログラム	別個の認証アルゴリズムを動的にサポートするための技術
データ送信方法及び装置	無線測位サービスシステム、無線測位サービス方法及びその方法をコンピュータで実行させるためのコンピュータプログラム
通信方法及びシステム、アクセスネットワーク装置、及びアプリケーションサーバ	輻輳/過負荷制御方法および装置
デバイスツーデバイス通信方法及びコンピュータプログラムおよびデバイス	ワイヤレスネットワーク間のワイヤレス機器のハンドオフ
動的マルチポイント通信構成のサポート	無線通信システムおよび該システムを用いた通信方法
デバイス間近接サービスにおいて信号を送信する方法、基地局およびユーザ・イクイップメント	ワイヤレス接続スイッチング方法、ワイヤレス端末、及びそのシステム
コンテンツ共有方法、無線通信装置、及びコンピュータが実行可能なプログラム	WLAN内の移動端末用のローミング方法、関連するアクセス・コントローラ、およびアクセス・ポイント
ネットワークハンドオーバー方法及び端末	SIMカードの起動及びリアルタイム残高取得方法
移動パケットコアネットワークにおけるセッション終了	

次ページ以降、海外全企業の公開特許情報を掲載しています。内容は、出願人（筆頭）、発明の名称、要約、発明者、共同出願人、公報番号、出願日です。海外に属していても筆頭出願人でない場合、共同出願人として他業種のページに掲載されていますので巻末の全企業索引をご活用ください。

海外

No.	出願人	発明の名称	要約	発明者	共同出願人	公報番号/ 出願日
3087	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	通信方法及びシステム、アクセスネットワーク装置、並びにアプリケーションサーバ	ユーザ要求の応答時間を改善し、サービス遅延を減らし、サービスのQoSを改善することにより、ユーザ経験を改善する方法を提供する。	▲呂▼ 欣岩, 荆峰		特開2016-077009 2016/01/14
3088	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	電池式モバイル無線情報デバイスの動作中の電力消費を最小化する方法	電池式モバイル無線情報デバイスの動作中の電力消費を最小化する方法を提供する。	タオ, シャオジアオ, レニウス, ジェイコブ		特開2016-178666 2016/05/06
3089	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	キャリアアグリゲーション処理方法及び装置	ネットワーク共有シナリオに適用可能なキャリアアグリゲーションCA処理方式を提供する。	李 杰, 方 旻曦		特開2016-213892 2016/08/10
3090	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	ネットワーク接続方法、ホットスポット端末及び管理端末	本発明の実施形態は、通信分野に関し、特に、ネットワーク接続方法、ホットスポット端末、及び管理端末に関する。本発明のこの実施形態において、ホットスポット端末が移	▲鐘▼ 振		特開2016-528844 2014/05/31
3091	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	ウィンドウ表示位置を調節するための方法、および端末	本発明の諸実施形態では、ウィンドウ表示位置を調節するための方法、および端末を提供するを提供する。本発明におけるウィンドウ表示位置を調節するための方法は、端	徐 媛		特開2016-529609 2014/06/06
3092	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	ワイヤレス接続スイッチング方法、ワイヤレス端末、及びそのシステム	本発明の実施形態は、ワイヤレス接続状態を自動的に切り替えるために使用されるワイヤレス接続スイッチング方法、ワイヤレス端末、及びそのシステムを開示する。本発明	王 ▲潤▼ 芝, 樊瑞		特開2016-531125 2014/06/03
3093	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	デバイス間近接サービスにおいて信号を送送する方法、基地局およびユーザーイクイップメント	本発明の実施形態は、デバイス間近接サービス(D2DProSe)において信号を送送する方法、基地局およびユーザーイクイップメントを提供する。本方法は、基地局が、該基	徐 ▲健▼ 王, 王 ▲健▼		特開2016-533109 2014/05/05
3094	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	電力制御方法、基地局、およびシステム	本発明は、端末によって報告されたチャネル品質インジケータCQI値を収集するように構成された収集ユニットと、前記収集ユニットによって収集された前記CQI値に	▲許▼ 亮, ▲張 ▲坤▼ 王, ▲晁▼ 霞		353125 2014/08/05
3095	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	ネットワークハンドオーバー方法及び端末	ネットワークハンドオーバー方法及び端末を提供される。この方法は、データパケットを無効にする操作命令を受信し、データパケットを無効にする操作命令に従って	于 舒程		特開2016-537895 2014/06/23
3096	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	ターゲットセルおよび端末を選択するための方法	本発明の実施形態は、ターゲットセルおよび端末を選択するための方法を開示する。これは、高速移動環境におけるネットワークからの頻りに起因する問題を解	党 淑君		特開2016-537938 2014/10/20
3097	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. 華為技術有限公司	スケーラブルWLANゲートウェイ	モバイルステーションの伝送帯域を結合する技術を開示する。	ラウレンス, オヤ		特開2014-143697 2014/02/27
3098	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	手荷物品を管理するための方法及びデバイス	少数の1つのセルと、センサに接続されるプロセッサと、プロセッサに接続される通信ユニットとを有するセキュリティシステムを使用して、手荷物品を管理する。	フランデス, ボーマン, カエル ラルス ロラン <続く>	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2016-139215 2015/01/26
3099	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	データセグメントのオプションのブロードキャスト配信によるストリーミング	移動ネットワークにおけるデータをストリーミングする場合に、ネットワーク資源を効率的に使用できる方法及び装置を提供する。	ローマー, トルステン, カトリン, ダニエル, エイナルソン, <続く>	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2015-008475 2014/07/25
3100	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	無線ネットワークノードのエネルギー消費の制御	セルに関連したネットワークノードのエネルギー消費を制御する。	フレンジャー, ボル, ハゲルマン, ボリンドフ, ベンクト, <続く>	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2015-201882 2015/06/19
3101	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	セルラシステムを備えていて、そして同じ連電子デバイスグループに対して定義されたポリシーに従ったアクセス制御を有する、エンドユーザが、デバイスのうち	セルラシステムを備えていて、そして同じ連電子デバイスグループに対して定義されたポリシーに従ったアクセス制御を有する、エンドユーザが、デバイスのうち	ミルドー, グンナー, ミクروس, ジョルジー	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2014-195287 2014/05/12
3102	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	無線ネットワークノードのエネルギー消費の制御	セルラシステムを備えていて、そして同じ連電子デバイスグループに対して定義されたポリシーに従ったアクセス制御を有する、エンドユーザが、デバイスのうち	フレンジャー, ボル, ハゲルマン, ボリンドフ, ベンクト, <続く>	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2014-195330 2014/06/12
3103	TELEFONAKTIEBOL AGET LM ERICSSON PUBL テレ <続く>	送信されたデータ品質処理のための方法及び通信プロトコル装置	トラフィックの1つの部分を別の部分から区別するため、サブセッションを使用し、クライアントのモバイルインターネットプロトコルメインに従ってデータパケットを処理するよ	トゥランイ, ソルタン リチャード, ミクロス, ジョルジー	テレフォンアクチーボラゲット エルム エリクソン(パブル)	特開2014-222898 2014/06/24
3104	NOKIA SIEMENS NETWORKS ノキアソリューションズ アンド ネット <続く>	無線ネットワークにおける制御データの送信方法及び装置	解決しようとする課題は、モバイル通信環境におけるアップリンク制御チャンネル(特にPUCCH)の制限されたリソースの利用方法としての効率的な解決策を提供することである。	ティエローラ エサタパニ, ルンティラ ティモ エルッキ, ホー <続く>	ノキア ソリューションズ アンド ネットワークス オサケユキチュア	特開2016-028527 2015/10/21
3105	NOKIA SIEMENS NETWORKS ノキアソリューションズ アンド ネット <続く>	基準信号を送信するための方法及び通信ネットワーク要素	協調アンテナシステムにおいて、マルチチャネル推定の性能を改善する通信ネットワーク要素、基準信号の送信方法、プログラム要素、及びコンピュータ読媒体を提	ハウシュタイン トーマス, シュルツェゴン, ツィルヴァスヴォ <続く>	ノキア ソリューションズ アンド ネットワークス オサケユキチュア	特開2016-048923 2015/10/22
3106	NOKIA SIEMENS NETWORKS ノキアソリューションズ アンド ネット <続く>	基準信号の送信	非周期的基準信号をキャリアアグリゲーションとともに動作させる方法に関する解決策は存在しない。	ルンティラ ティモ エルッキ, ティエローラ エサタパニ, バユ <続く>	ノキア ソリューションズ アンド ネットワークス オサケユキチュア	特開2016-086439 2016/01/14
3107	NOKIA SIEMENS NETWORKS ノキアソリューションズ アンド ネット <続く>	移動パケットコアネットワークにおけるセッション終了	移動パケットコアネットワークのゲートウェイ装置が、例えば、オペレータの意思でセッションを終了できるようにするメカニズムを提供する。	ブハッカ アンティエホ	ノキア ソリューションズ アンド ネットワークス オサケユキチュア	特開2016-154389 2016/05/18

全企業索引 (国内) 五十音順 全企業特許情報の掲載番号を掲載しています。※ページ番号ではありません。

[ア]

I H I 運搬機械株式会社 2407
 アイコム株式会社 2147~2151
 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 2902~2903
 アイホン株式会社 2231
 アクアエンタープライズ株式会社 2988
 アストロデザイン株式会社 2233
 アズビル株式会社 2223
 アプリックスIPホールディングス株式会社 635~654
 アラクサラネットワークス株式会社 2187~2188
 アルパイン株式会社 1973~1992
 アルプス電気株式会社 2081~2088
 アンリツ株式会社 1907~1929

[イ]

一般財団法人NHKエンジニアリングシステム 798~799
 一般社団法人YRP国際連携研究所 2317
 インクリメント・ピー株式会社 846

[ウ]

ウエルネット株式会社 2357

[エ]

HitMark株式会社 855
 エイディシーテクノロジー株式会社 804~805
 エーシー・ホールディングス・ジャパン株式会社 2919
 SMK株式会社 2189~2190
 SDSマーケティング株式会社 890
 NECエンジニアリング株式会社 2185~2186
 NECソリューションイノベータ株式会社 875
 NECネットエスアイ株式会社 827
 NECビッグロープ株式会社 760~763
 NECプラットフォームズ株式会社 2607
 エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社 2330~2339
 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社 743~744
 エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社 764~767
 エヌ・ティ・ティ・ソフトウェア株式会社 745
 MAMORIO株式会社 8058
 エムケー工業株式会社 794~795

[オ]

大井電機株式会社 2203~2204
 大阪瓦斯株式会社 2991~2997
 沖電気工業株式会社 2012~2027
 オムロンオート制御機器株式会社 2971~2973
 オムロン株式会社 2118~2123
 オムロンヘルスケア株式会社 2209
 オリンパスイメージング株式会社 2793~2796
 オリンパス株式会社 2723~2744
 オンキヨー株式会社 2234

[カ]

カシオ計算機株式会社 1819~1853
 学校法人関西大学 2276~2280
 学校法人慶應義塾 2281~2283
 学校法人工学院大学 2316
 学校法人上智学院 2302~2303
 学校法人名古屋電気学園 2313
 学校法人立命館 2296~2297
 学校法人早稲田大学 2266~2265
 株式会社アールエフリンク 865
 株式会社IIC 877
 株式会社アイキューブドシステムズ 800
 株式会社アイ・シー・テクノロジー 2410
 株式会社アクセライト 833
 株式会社アピロス 2411
 株式会社イーアールアイ 2392~2393
 株式会社イシダ 2392~2393
 株式会社インテック 2397
 株式会社インフォシティ 873
 株式会社ウインク 834
 株式会社エイエム 802~803
 株式会社エヌエスネットワーク 2974~2975
 株式会社エクス 815
 株式会社エッチ 2909
 株式会社エヌエス 2356
 株式会社エヌエドコモ 1~243
 株式会社エヌエフ 2358
 株式会社エヌエフ・ティ・データ 748~751
 株式会社NVC 825
 株式会社MSD 3084
 株式会社LIXIL 3057
 株式会社LinkPro 838
 株式会社OKIソフトウェア 832
 株式会社オートネットワーク技術研究所 2130~2135
 株式会社沖データ 2237
 株式会社オブティム 756~759
 株式会社オプトエレクトロニクス 2207
 株式会社カーメイト 2906
 株式会社ガスター 2959
 株式会社キーエンス 2229
 株式会社協和エクシオ 2925
 株式会社クボタ 2396~2397
 株式会社クラウドテクノロジーズ 868
 株式会社ケイエスジェイ 2400
 株式会社計測技術研究所 2802
 株式会社KDDI研究所 718~726
 株式会社小系製作所 2227
 株式会社弘亜社 2347
 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 671~685
 株式会社ソシダカホールディングス 2352
 株式会社コスモライフ 2977
 株式会社五洋電子 2805
 株式会社サイヴァース 2208

全企業索引(海外)アルファベット順 全企業特許情報の掲載番号を掲載しています。※ページ番号ではありません。

[A]

ALCATEL LUCENT アルカテルルーセント 3153
APPLE アップルインコーポレイテッド 3148

[B]

BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD バイドゥオンラインネットワークテクノロジー (Beijing) カンパニーリミテッド 3158

[C]

COLOR EYES HOLDINGS LTD カラーアイホールディングスリミテッド 3143
CONVERSE, LTD コンバース, リミテッド 3147
CORE WIRELESS LICENSING S. A. R. L コアワイヤレスライセンシングエス. アー. エール. エル. 3148

[E]

EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC エンパイアテクノロジーディベロップメントエルエルエス 3137

[F]

FACEBOOK フェイスブック, インク. 3151

[H]

HUAWEI DEVICE ▲華▼▲為▼▲終▼端有限公司 3151
HUAWEI TECHNOLOGIES ホアウェイ・テクノロジー・カンパニー・リミテッド 3156
HUAWEI TECHNOLOGIES ▲ホア▼▲ウェイ▼技術有限公司 3118~3121
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD 華為技術有限公司 3087~3097

[I]

INNOWIRELESSCO., LTD イノワイアレスカンパニー、リミテッド 3150
INTEL CORPORATION インテル・コーポレーション 3128~3130
INTEL CORPORATION インテルコーポレイション 3139~3140
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション 3137~3138

[L]

LENOVO (HONG KONG) LIMITED レノボ・イノベーションズ・リミテッド (香港) 3110~3113
LENOVO SINGAPORE PTE LTD レノボ・イノベーションズ・リミテッド 3114~3117

[M]

MBONE CORPORATION モボーンコーポレーション 3157
MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V. ミツビシエレクトリック・アールアンドディー・センター・ヨーロッパ・ビーヴィー 3146

[N]

NAVTEQ CORPORATION ネイテックコーポレーション 3149
NEC CORP LTD. NEC パリミテッド 3155
NHN BUSINESS PLATFORM ネイバー・ビジネスプラットフォームコーポレーション 3145
NOKIA SIEMENS NETWORKS ノキア・コミュニケーションズアンドネットワークスオサケユキチュア 3104~3109

[P]

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA パナソニックインテlectualプロパティコーポレーションオブアメリカ 3144

[S]

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 三星電子株式会社 3125~3127
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD サムスンエレクトロニクスカンパニーリミテッド 3135~3136