

利用シーン集

Patent'isum
Patent search for everyone.



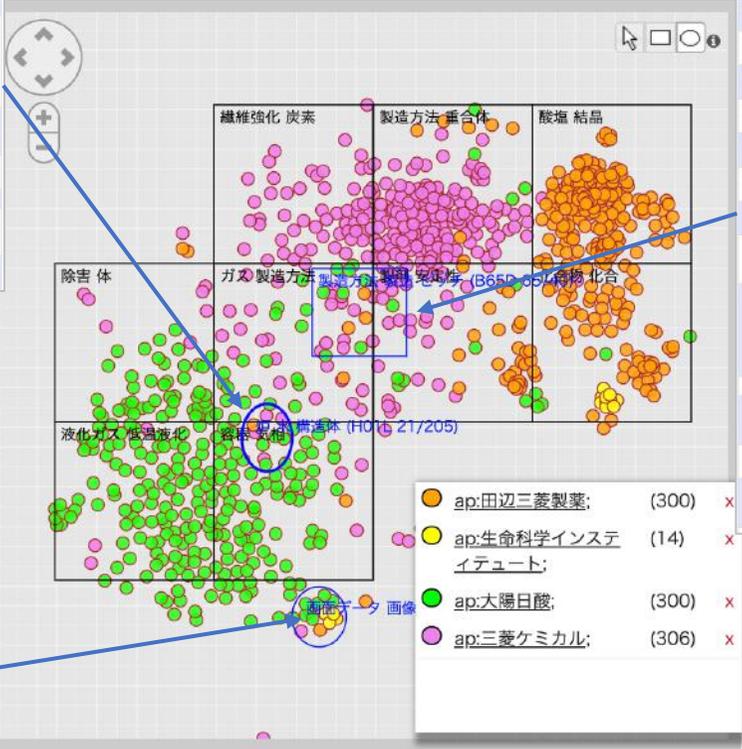
1. 御社内におけるイノベーション発掘 (案)

R&D活動領域が近接している場合、新製品開発の可能性はある。

No *	Score	公開番号	発明の名称	出願人	IPC
280	*	2009178984	薬液注入ポートおよびそれを備える薬液容器	ニプロ株式会社、田辺三菱製薬株式会社	A61J 1/10
398	*	2018186252	エタキシアル成長装置及びエタキシアル成長方法	大陽日酸株式会社、株式会社CUSIC、株式会社ビッグ・ツリー	H01L 21/205, H01L 21/3065, C23C 16/42, C23C 16/02, C30B 29/36, C30B 25/20
508	*	2017168607	気相成長装置における汚染部品のドライ洗浄装置	大陽日酸株式会社	H01L 21/205, H01L 21/3065
516	*	2017161012	継手	大陽日酸株式会社	F16L 55/24, G01N 1/02, B01D 46/10, B01D 39/16, B01D 63/00, B01D 63/08, B01D 71/32, B01D 71/34, B01D 71/36, B01D 71/30, B01D 71/26, B01D 71/38
580	*	2016193404	液体ヘリウム用フィルター、及び液体ヘリウム用フィルターユニット	大陽日酸株式会社	B01J 20/28, F25B 43/00, B01J 20/18, B01J 20/20
662	*	2019188706	原料供給装置及び樹脂成形体の製造方法	三菱ケミカル株式会社	B29C 31/02
710	*	2019178232	サクションメンの洗浄方法	三菱ケミカル株式会社	C10B 27/06
715	*	2019177338	遊沫液膜を備えた淡水の処理装置、及び遊沫液膜を備えた淡水の処理装置の運転方法	三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社	C02F 1/44, B01D 61/10, B01D 61/12
905	*	2019136635	構造体及び浄水器	三菱ケミカル・クリンスイ株式会社	C02F 1/00

No *	Score	公開番号	発明の名称	出願人	IPC
1	*	2019079532	健康推定システム、健康推定装置、健康推定プログラムおよび健康推定方法	株式会社生命科学インスティテュート、PST株式会社	G16H 50/20
2	*	2019063091	維持システム、維持方法、及び維持プログラム	株式会社生命科学インスティテュート	A61B 5/71, A61B 8/14
11	*	2018092363	バイタリティ管理装置、管理方法、管理プログラム、及び管理システム	株式会社生命科学インスティテュート	G06Q 50/22, A61B 5/16, G10L 25/66
14	*	2017196314	健康推定装置、健康推定プログラム、健康推定方法および健康推定システム	株式会社生命科学インスティテュート、PST株式会社	A61B 5/16
106	*	2014127190	投薬治療支援システム	田辺三菱製薬株式会社	G06Q 50/24
318	*	2019188421	スパッタ計数方法、コンピュータプログラム及びスパッタ計数装置	大陽日酸株式会社	B23K 9/095, B23K 9/32, B23K 31/00
331	*	2019153127	運搬システム及び運搬情報提供方法	大陽日酸株式会社	G06Q 10/08, G01C 21/26, G08G 1/123
378	*	2019020833	画像生成方法及び画像生成装置	大陽日酸株式会社	G05B 23/02
386	*	2019008741	ガス供給設備制御システム	大陽日酸株式会社	G05B 23/02
387	*	2019008654	保安システム及び保安方法	大陽日酸株式会社	G06Q 50/26, G05B 23/02
466	*	2018032429	高圧ガス純化システム、純化方法及びコンピュータプログラム	大陽日酸株式会社	G06Q 50/06
504	*	2017176156	湿度履歴管理サーバ、湿度収集端末、湿度履歴管理方法及びプログラム	大陽日酸株式会社	C12M 1/00, B65G 61/00, A01N 1/02, H04Q 9/00
519	*	2017157167	高圧ガス設備管理システム、点検管理方法、発注方法及びコンピュータプログラム	大陽日酸株式会社	G06Q 50/06, G06Q 50/10, G06Q 30/06
815	*	2019159394	物品輸送管理方法及び物品輸送管理システム	株式会社三菱ケミカルホールディングス	G06Q 10/08, B65G 61/00, G06K 7/016, G06K 7/10

(下のマップ作成作業の時間は約15分)



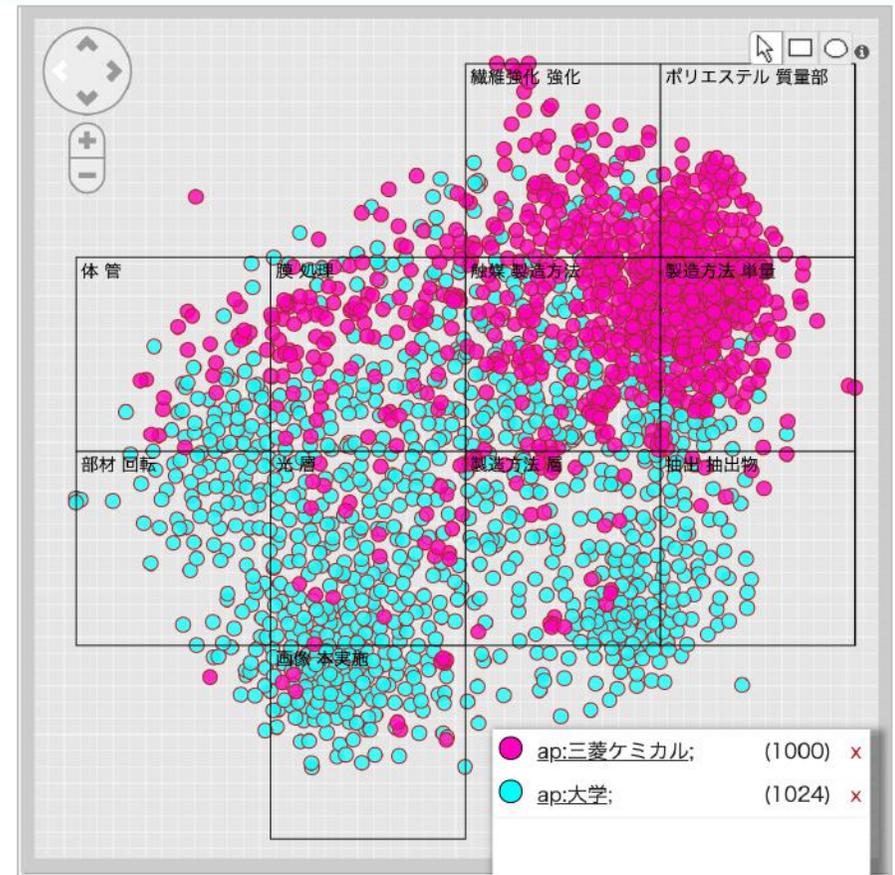
No *	Score	公開番号	発明の名称	出願人	IPC
35	*	2018203376	プレスルーパッケージ	田辺三菱製薬株式会社、株式会社UACJ製造	B65D 75/34, B65D 75/60, B65D 65/40, B65D 83/04
45	*	2018024465	プレスルーパケジ	王子ホールディングス株式会社、田辺三菱製薬株式会社	B65D 75/34
286	*	2009082287	薬剤の服用情報を記録するための記入スペースを設けた包表体	田辺三菱製薬株式会社	A61J 1/03, B65D 75/36
316	*	WO2019017487	複合樹脂材料および成形体	東洋化成株式会社、大陽日酸株式会社	C08L 27/18, C08K 3/04
358	*	2019091558	正極活物質の製造方法	大陽日酸株式会社	H01M 4/58, C01G 51/08, C01G 49/00, C01B 9/00
364	*	2019064644	ガスバリア性容器	三菱ケミカル株式会社、大陽日酸株式会社	B65D 23/02, B32B 9/00, B65D 25/14, C23C 16/42
390	*	2019006963	複合樹脂粒子の製造方法、樹脂成形体、及び複合樹脂粒子	大陽日酸株式会社	C08J 3/20
448	*	2018070425	カーボンナノチューブ分散液	大陽日酸株式会社	C01B 32/152, C01B 32/158
503	*	2017177478	ガスバリア性樹脂基材、及びその製造方法	大陽日酸株式会社、三菱ケミカル株式会社	B32B 9/00, C23C 16/42
521	*	2017155085	液晶ポリマー粒子の製造方法	ポリプラスチックス株式会社、粉体技術株式会社、大陽日酸株式会社	C08J 3/12
544	*	2017104778	アンモニア除去材料、アンモニア除去方法及び燃料電池自動車用水系ガスの製造方法	国立大学法人広島大学、昭和電工株式会社、国立研究開発法人産業技術総合研究所、大陽日酸株式会社、株式会社豊田自動織機	B01J 20/18, C01B 39/20, B01J 20/28, B01D 53/04, H01M 8/0612, H01M 8/00
639	*	2019193495	摩擦発電機	三菱ケミカル株式会社	H02N 1/04
659	*	2019189311	易開封性包装体	三菱ケミカル株式会社、東京武蔵機械株式会社、中央化学株式会社	B65D 65/40, B65D 77/20, B32B 27/00
665	*	2019188645	易開封性多層フィルム、積層体、包装体	三菱ケミカル株式会社	B32B 27/32, B32B 27/00, B65D 65/40
667	*	2019188393	連続式反応装置及びトナーの製造装置	三菱ケミカル株式会社	B01J 19/18, G03G 9/08, B01J 2/00, B01F 7/16, B01F 15/02, B01F 15/06

特許番号リスト分析 (Viewer機能) を利用

- 基本検索
- 書誌情報検索
- 特許番号リスト分析

2. 大学とのオープンイノベーションの可能性を探る

- 三菱ケミカルと全大学の最新特許各1000件をマップ化
- 両者の特許が近接しているところには、共同開発の可能性
(右のマップ作成作業の時間は約10分)



特許番号リスト分析 (Viewer機能) を利用

基本検索

書誌情報検索

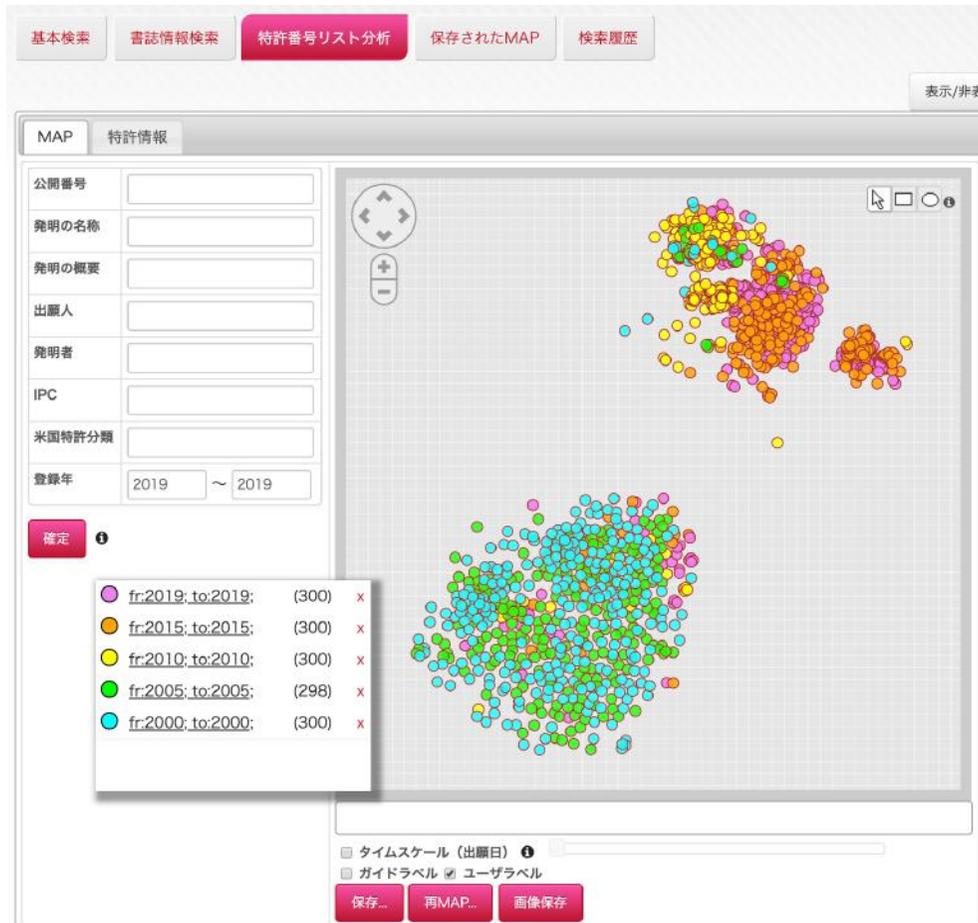
特許番号リスト分析

3-1. 各社の開発戦略が見える

特許出願の経年遷移を色分け表示します

Samsung の例

(下のマップ作成作業の時間は約15分)



- ① 公開年毎に特許を抽出して、それらを合わせて特許番号リストを作成します。
- ② 特許番号リスト分析画面にリストを入力すると、全特許のマップが作成されます。
- ③ 表示機能を使って、目的に応じて色分け表示します。
- ④ 研究開発分野がどのように推移したか、一目瞭然です。

特許番号リスト分析 (Viewer機能) を利用

基本検索

書誌情報検索

特許番号リスト分析

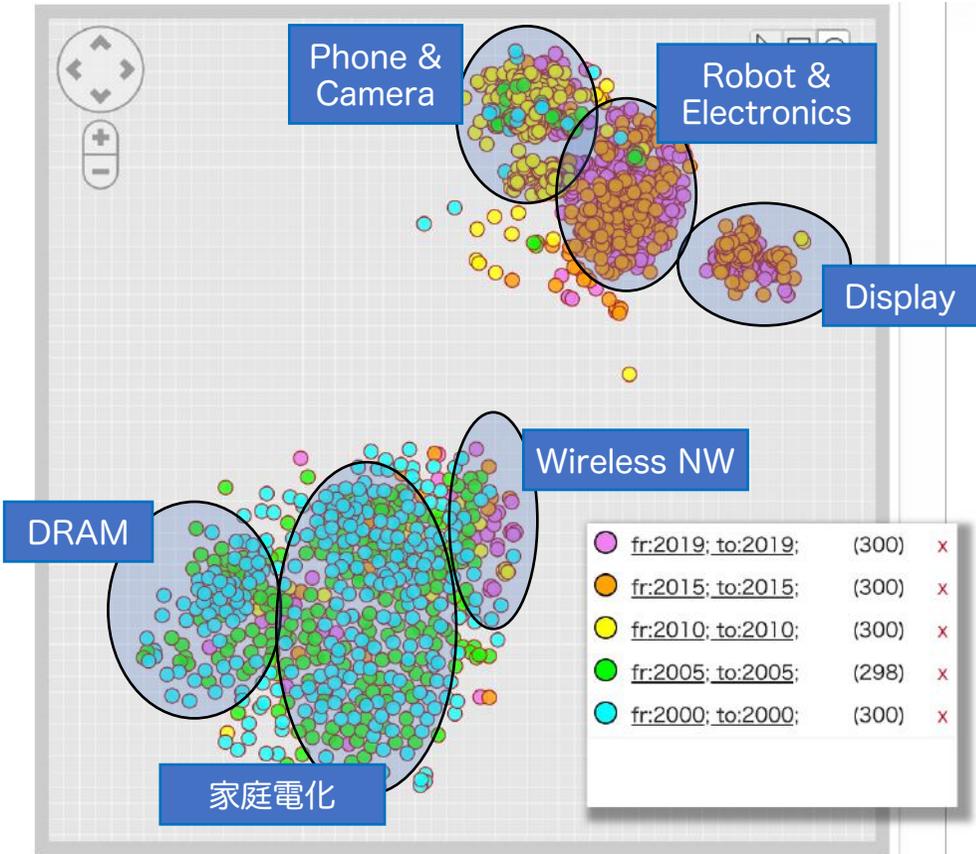
3-2. Samsung の開発戦略の遷移

特許登録の遷移から開発戦略を読み取る



特許番号リスト分析画面で、
特許リストを入力

- 開発の重点分野が遷移している
- ~ 2005年
 - DRAM
 - 家庭電化製品
 - 2010年
 - 携帯電話
 - 2015-2019年
 - ディスプレイ
 - ロボット
 - 5G基地局



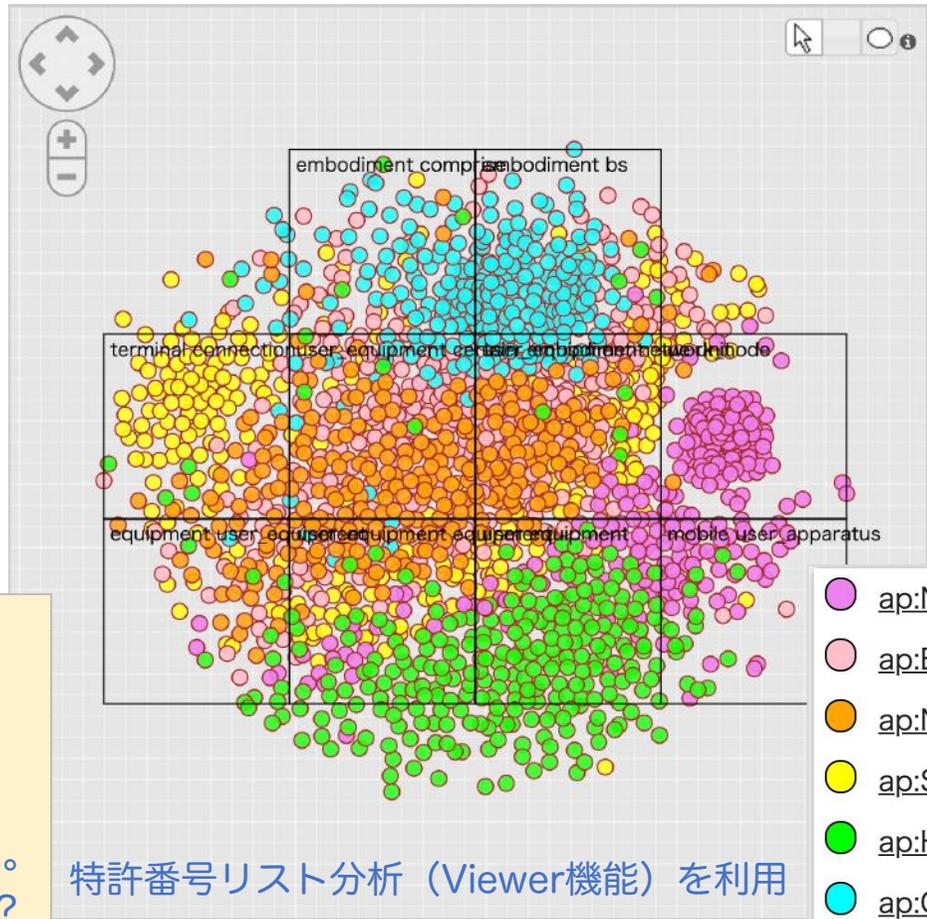
4. 分野ごとの各社の競合状況が見える

携帯5Gインフラにおける最新の競合状態を見る！

(下のマップ作成作業の時間は約20分)



特許番号リスト分析画面で、
特許リストを入力



特許番号リスト分析 (Viewer機能) を利用

- EricssonとNokiaのR&D戦略は類似 (基地局関連か?)
- NTTはキャリア型?
- Huaweiは北欧2社と一線を画している。
- Qualcommは独自の技術領域を持っている。
- SamsungはR&D戦略を絞りきれていない?



5. ベンチャー／インキュベータ・投資家 事業パートナーや競合相手が「見える」

ベンチャー企業、新技術に対して

- 技術を評価したい
- 事業パートナーを見つけたい
- M&A候補企業を見つけたい

ベンチャー企業の技術や特許に近い特許を出願している企業が、候補になる！

- 提携やM&Aに興味を持ちそうな企業・組織
- アプローチすべき技術者名もわかる

入力した技術内容あるいは特許公開公報番号

ベンチャーの他の特許公開公報（青○）

円内＝非常に近い内容の他社の公開公報リスト

no	x	y	pub_no	title	score	applicants	inventors	ipc	fterm	abstract	app_date
0	-5.6290518	-3.8897798	2009077614	エレクトレット微小発電装置	-	国立大学法人東北大学	岡本洋, 桑野H	H02N 3/00	-	超小型のエレ	2007/9/18
1	-5.6290518	-3.8897798	2009077614	エレクトレット微小発電装置	1	国立大学法人東北大学	岡本洋, 桑野H	H02N 3/00	-	超小型のエレ	2007/9/18
5	-3.2773793	-4.7444975	2017533572	非常に低い抵抗材料で形成された、電氣的	0.2	アンパチュアインコーポレイ	ギルバート, タ	H01L 39/22, 4M113AA01	-	非常に低い抵	2012/3/30
10	-3.718782	-4.8163853	2017175155	非常に低い抵抗材料で形成された、電氣的	0.24	アンパチュアインコーポレイ	ギルバート, タ	H01L 39/22, 4M113AA23	【課題】 非常		2017/5/24
48	-6.7785618	-6.3103035	2013046552	発電機	0.18	太陽誘電株式会社	澤田寿史, 中	H02M 7/06	5H006CA07	本発明の様々	2011/8/26
98	-5.4990702	-3.221149	2017527091	電気出力発生システム及び同方法	0.16	ブリリアントライトパワーイ	ミルズ, ランデ	H05H 1/24, F2G084AA11	-	(i)ハイドリノ	2015/5/29
101	-4.978054	-3.8089645	2018524557	熱光起電力発電装置	0.16	ブリリアントライトパワーイ	ミルズ, ランデ	G21G 7/00	-	電氣的及び熱	2016/1/8
141	-8.473531	-3.4964222	2015211532	充電制御装置、およびそれを搭載した画像	0.15	コニカミノルタ株式会社	立本雄平, 田	H02J 7/02, H2H270KA47	【課題】 充電		2014/4/25
157	-6.7649598	-1.2099981	WO20141477	電子デバイスとその製造方法、及びネット	0.14	富士通株式会社	垂井修, 曾我	H01M 2/10, I5G064AA01	【課題】 電子		2013/3/18
170	-6.9558705	-5.744091	2016518801	乗り物におけるワイヤレス電力伝送	0.14	ワイトリシティコーポレーシ	モリスビーケ	H02J 50/00, B64D 11/00	-	機械的に取外	2014/3/13
175	-4.8933315	-3.1376369	2017508235	パワー発生システム及び同システムに関する	0.14	ブリリアントライトパワーイ	ミルズ, ランデ	H01M 8/02, I4G140AB03	-	直接電気又は	2014/1/10
193	-2.9558951	-3.2464365	2016520986	伸縮性エレクトロニクス用の自己相似フラ	0.14	ザボードオプトラスティスロ	ジャース, シ	H05K 1/02, E3C081AA13	-	本発明は、伸	2014/2/5
242	-4.1629145	-6.0722835	2009539345	マイクロ静電エネルギー変換器を備える熱	0.13	デストロンフィアリングコ	ースターク, イ	H02N 11/00, H02N 1/00	-	電源装置は、	2007/5/30
272	-4.0002686	-1.9215264	2017509134	ナノ設計多孔性網目構造材料を使用し、エ	0.13	クスワミンク	ギドワニジャ	H01L 29/06, 5F151AA20	-	様々なエネル	2014/10/29

基本検索機能を利用

基本検索

書誌情報検索

特許番号リスト分析

6. 弁理士：特許出願業務（先行技術調査）

顧客の特許出願時の先行技術調査が簡単！



概要・請求項
作成

先行技術調査

特許出願文書
作成



そのまま入力
キーワードの選択や
論理式の作成は不要



簡単に先行特許を
見つけれられる！



内容の近い特許が
円内に見つかる！

基本検索機能を利用

基本検索

書誌情報検索

特許番号リスト分析

7-1. 研究開発の現場での利用

開発現場ですぐに特許性を評価できる！



7-2. 先行技術が簡単に見つかる！

(1分程度でマップが現れます)

Finder

- ・選択エリアを指定します。
- ・四角と円形を選択できます。

一つの○は1件の特許を示します

Finderで調べたいエリアを指定します。

入力文の位置

非常に近い内容の特許

Finder内をダブルクリックすると、エリア内の特許リストがポップアップします。これらの特許リストはダウンロードできます。

No.	Score	公開番号	発明の名称	出願人	IPC
1	1.00	US20190320297	Service Data Transmission Method, Network Device, and Terminal De	Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W4/06, H04W68/00, H04L5/00, H04L27/26
2	0.33	US20190174520	Service Data Tra Method, Network and Terminal De		
4	0.23	US20190037453	COMMUNICATIO AND RELATED D		
11	0.20	US20190141771	RADIO LINK FAIL HANDLING MET RELATED DEVIC COMMUNICATIO SYSTEM		
		US20190253122	Data Transmission Method, User Equipment and Network Device	Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	H04B7/06, H04L5/00, H04W72/04
17	0.18	US20160081094	SERVICE DATA SCRAMBLING METHOD, SERVICE DATA DESCRAMBLING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	H04W72/04, H04W72/12, H04W72/00, H04L12/18
21	0.17	US20190230477	METHOD FOR TRANSMITTING POSITIONING ASSISTANCE DATA AND DEVICE	Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W4/029, H04W4/06
26	0.17	US20170325214	V2V-BASED RESOURCE ALLOCATION METHOD AND APPARATUS	Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W72/04, H04W72/04, H04W4/00
81	0.13	US20190260527	RESOURCE INDICATION METHOD, AND RELATED DEVICE AND SYSTEM	Huawei Technologies Co., Ltd.	H04L5/00, H04L12/915, H04L12/911
85	0.13	US20180343325	SERVICE DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS	Huawei Technologies Co., Ltd.	H04L29/06, H04L12/801, H04L29/08, H04W80/06