2021 年度「研究開発型スタートアップ支援事業/ Product Commercialization Alliance (PCA)」公募

技術キーワード集

技術	キーワ	ノード	(分!	野別))

1	技術キーワード(分野別)		
1001 アナル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		【2.情報通信】	
1000			4025 景子力学
1000 世界			
1000 左砂生生物質でアルカロイド、へと等) 1000 画生版 Pan Law No.			
1000			
1000 日本語・			
2007 原子・アンリア・ストルータン (2005 日本 1005 日			
1909 唐本 1909 唐本 1909 月子 1907 1909 日本 1909 日本 1909 日本 1909 日本 1909			
1909 伊美 1909 日本 1909 データベース 1909 日本 1909 アータベース 1909 日本 1909 190			
1100 陳徳 110			4060 計算化学(材料設計、分子シミュレーション等)
1110 日報 11	1090 酵素		4065 電気泳動
1100 民籍	1100 細胞		4070 ゾルーゲル
1300 [大射 1300 技術 1300 2月279元とが言語 1300 2月27マ 1300 2月270 2月20 2月2	1110 脂質、糖脂質	2110 シミュレーション	4075 コロイド
140 陽季アルコリズム、認証 140 陽子アルコリズム、認証 140 医療性物・パオ 1710 後藤少・パオ 1710 後藤沙・パオ 1710 大きか・パイナー 1710 後藤沙・パオ 1710 大きか・パイナー 1710 後藤沙・パオ 1710 大きか・パイナー 1710 大きか・パイナー 1710 大きか・パイナー 1710 大きか・パイナー 1710 大きか・アーク 1710 大きか・アーク 1710 大きか・アーク 1710 大きか・アーク 1710 大きか・アーク 1710 大きか・アーク 1710 下が・アーク	1120 組織	2120 ソフトウエア、論理プログラミング	4080 吸着、拡散
1150 農生・分化・生殖・グナル伝達 1170 植物・バイオ 2150 の字、 い	1130 代謝		4085 分子間相互作用
1150 農生・分化・生殖・グナル伝達 1170 植物・バイオ 2150 の字、 い	1140 培養	2140 暗号アルゴリズム、認証	4090 プラズマ
2170 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	1150 発生、分化、生殖、シグナル伝達		4095 超臨界
2170 大学 177 17	1160 微生物バイオ	2160 GPS, GIS	4100 表面、界面
1300 角鮮 領資産を等) 1200 京都 2200 「ハーテルトリアノイ、仮想用来 2200 「ハーテルトリアノイ、仮想用来 2200 「大学ルトリアノイ、仮想用来 2200 「大学ルトリアノイ、仮想用来 2200 「大学ルトリアノイ、仮想用来 2200 「大学ルトリアノイ、保護 日本 2200 「大学ルトリアノー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「大学ルトリアントリー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「おけんずインフォーマークス、生体情報学 2200 「大学ルトリアントリー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「大学ルトリアントリー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「大学ルトリアントリー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「大学ルトリアントリー 2200 「大学インフォーマークス、生体情報学 2200 「大学生きなよ」 2200 「大学ルトリートリー 2200 「大学ルトリー 2200 「	1170 植物バイオ	2170 スマートセンサ情報システム	
2190 京藤 2190 京藤 2190 万米 21			
1200 高種 1200 高橋			
1210 京畜 (
1220 (末島 - 泉野食品 - 横龍性食品含む) 1220 (不力で力な) (本計2年) (十分で力で) (本計2年) (中分で)			
1230 木材 1230 木材 1230 大村 1230 大村 1230 大付きからの 1230 大付きからの 1230 大付きからの 1230 大付きからの 1230 大付きからの 1230 大付きからの 1230 大付き来で 1230 大けきから 1230 1230 大けきから 1			
1240 子の地震兼任学 1290 パイオ・アンフ・対策を関 1290 ドバイオ・アンフ・大きな関 1290 ドバイオ・アンフ・大きな関 1290 ドバイオ・アンフ・マライクス、生体情報学 1290 ドバイオ・アンフ・アンリー 1300 陸書を技 1300 陸書を技 1300 ルールー・医療 1300 ルールー・医療 1300 ルールー・アンリー・アンリー・アンリー・アンリー・アンリー・アンリー・アンリー・アンリ			
1280 バイオとアクス(生味物(ナアタン共和と共通) 1290 バイオ 北 シャン 1290 バイオ ボンフィアククス、生体情報学 1290 バイオ バンフィアライクス、生体情報学 1290 バイオ バンフィア 1290 129			
1280 バイオセンサ			
1270 バイオ来子 1290 リハビリテーション、生体情報学 1290 リハビリテーション、生体情報学 1290 リハビリテーション、生体情報学 1290 リハビリテーション、生体情報学 1290 リハビリテーション、生物でリード・サー 1290 アルビリテーション 1290 正の世帯を表展 1290 リハビリテーション 1290 正の世帯を表展 1290 エール・サー 1290 正の世帯を表展 1290 エール・サー 1290 正の世帯を表展 1290 エール・サー 1290 正の世帯を表展 1290 1			
1289 バイオインフォマティクス、生体情報学 1299 リハピリーション 1290 野書き支援 1290 リハピリーション 1200 静書き支援 1200 神書き支援 1200 神書き支援 1200 神書き支援 1200 中華会 1200			
1290 リルピリテーション 1290 リルピリテーション 1200 野書香 支援 1270	1270 バイオ素子		
1300 計画者支援 1300 推動度 1300 推動度 1300 推動度 1300 2人の 2んの	1280 バイオインフォマティクス、生体情報学	2250 回路設計、LSI設計	4160 炭素材料(ダイアモンド、黒鉛、炭素繊維)
1310 主人 小護、看護 1320 レーザーンアル (原用は料) (ナノテウ・材料と表面) 1320 は世上ツアル (原用が大) 1320 は世上ツアル (原用が大) 1320 は世上ツアル (原用が大) 1420 種類 大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大力・大	1290 リハビリテーション	2260 その他半導体デバイス	4165 カーボンナノチューブ・フラーレン
1310 全人介護、看護 1320 レーザーンアシー(原用料料) (ナクテウ・材料と表面) 1320 福祉工学・機器 1320 旧・サンアル (原用料料) (ナクテウ・材料と表面) 1340 旧・サンアル (原用料料) (ナクテウ・材料と表面) 1350 医用工学・機器 1350 医用工学・機器 1350 医用工学・機器 1350 医用工学・機器 1350 医用工学・機器 1350 医角生態・カース・高素性・キラルフリーのアンアル (原用料料) (ナクテウ・材料と表面) 1350 非登録所 1350 は登録診断 1350 は登録診断 1350 は登録診断 1350 は登録診断 1350 は登録があ 1450 医療 用・ボント 1450 医内 医療 接着 (研究) 下 (中、サンド・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・サン・	1300 障害者支援	2270 MEMS、マイクロマシン、スマートセンサー(ナノテク・材料と共通)	4170 有機合成、化学合成
1330 福杜士学・機器	1310 老人介護、看護	2280 セキュアデバイス、スマートカード	
1330 福杜士学・機器			
1340 パイオマナリアル(原明料料) (ナノアウ・材料と共通) 1350 医用工学、バイオメカニクス 1370 試音 沢部所 1380 死侵襲計測 1380 死侵害所 1380 死亡所 1380 死		5460 蓄電デバイス(電池、コンデンサ等)(エネルギーと共通)	
1350 大田 13			
1360 人工議審			
1370 計画:接診断			
1380 非侵襲計劃 1390 低侵襲治療 1400 低気共鳴画像(MRI)、PET、画像診断 1410 医療用ロボット 1410 医療用ロボット 1420 手術支援システム 1430 遠隔医療 1440 その他医用機器・装置 (研究用含む) 1440 日本の他医用機器・装置 (研究用含む) 1450 DNAテップ、バイオテップ 1460 イムノアッセイ 1470 生化学分析、臨床検査、バイオマーカー 1480 病原体、ウィルス、細菌 1390 パクテリオファージ 1300 水質汚染 1300 水質汚染 1300 水質汚染 1300 オ書化学物質(アスベスト等) 1310 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1310 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1310 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1310 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1310 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1310 種類療用・200 カリナル 1310 無害化技術 1310 健康形成療験・ 1310 健康・アンドS細胞 1310 健康・アンドS細胞 1310 健康・アンドS細胞 1310 健康・アンドS細胞 1310 健康・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・			
1390 低便製治療 2330 その他デバイス 2330 その他デバイス 2340 ユニバーサルデザイン、ユーザビリティ 4220 物理蒸着 (CVD) 4220 物理蒸着 (CVD) 4220 物理蒸着 (CVD) 4220 物理蒸着 (CVD) 4230 エピタキシー 4250 次晶成長 大ビング 4240 イオン注入 4240 イオンドル 4240 イオン注入 4240 イオンドル 42			
1400 磁気共鳴画像 (MRI)、PET、画像診断 1410 医療用ロボット 1420 手術支援システム 3010 環境影響評価 3020 環境調和技術 4225 化学気相、化学蒸落 (CVD) 4226 化学気相 、化学蒸落 (CVD) 4226 化学気相 、化学蒸落 (CVD) 4226 化学気相 、化学蒸落 (CVD) 4226 化学気相 、化学蒸落 (CVD) 4226 化学気相 、			
1410 医療用ロボット 1420 手術支援システム 1420 手術支援システム 1430 遠陽医療 3010 環境接害師 3020 環境線技術バイオレメディエーション等 3030 環境修技術バイオレメディエーション等 3040 地球温暖化 3050 三酸化炭素固定化 4250 木の木の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大			
1420 手柄支援システム 3010 環境影響評価 3020 環境制化 4235 ドーピング 4235 ドーピング 4240 イン注入 4245 インドン注入 4245 インドンドン 4246 インドン注入 4245 インドンドン 4246 インドンドン 4240 インドンドン 4246 インドンドン 4246 インドンドン 4246 インドンドン 4240 インドンドン 4245 横龍柱 人 7・イバー 4245 大工 7・イバー 1 7・イバー 1 7・イズ 7・イズ 7・イズ 7・イズ 7・イズ 7・イズ 7・イズ 7・イズ			
1430 遠隔医療			
1440 その他医用機器・装置(研究用含む) 3030 連線修理技術(バイオレメディエーション等) 3040 地球温暖化 4251 大小アッセイ 480 大のアッセイ 480 大のアッセ 4250 液晶成長 液晶成長 液晶成長 水の脂肪 4250 液晶成長 水の晶成 4250 液晶成長 4250 液晶板 4250 次晶板 4	1420 手術支援システム		
1450 DNAチップ、バイオチップ 1460 イムノアッセイ 1460 イムノアッセイ 1460 イムノアッセイ 1460 イムノアッセイ 1460 イムノアッセイ 1460 イムノアッセス 1480 病原体、ウィルス、細菌 3070 大気汚染 3080 大気汚染 3080 大気汚染 4265 液晶成長 2656 液晶水晶 2656 液晶成長 2656 液晶 2656 液晶 2656 液晶 2656 液晶 2656 液晶 2656 液晶水晶 2656 次晶水晶 26	1430 遠隔医療	3020 環境調和技術	4235 ドーピング
1460 イムノアッセイ 1470 生化学分析、臨床検査、バイオマーカー 1480 病原体、ウィルス、細菌 3070 大気汚染 3080 大気汚染 3080 大気汚染 3080 大気汚染 3080 大黄汚染 4255 表面修飾 4255 表面修飾 4255 表面修飾 4255 表面修飾 4256 液晶成長、液晶配向 4256 表面修飾 4256 表面修飾 4257 表面修飾 4258 表面使 4259 未面使 4259	1440 その他医用機器・装置(研究用含む)	3030 環境修復技術(バイオレメディエーション等)	4240 イオン注入
1470 生化学分析、臨床検査、バイオマーカー 1480 病原体、ウイルス、細菌 1500 ワクチン 1510 免疫 1500 フクチン 1510 免疫 1520 アレルギー 1530 ストレス 1540 移植、再生 1550 膨染症 1550 藤泉症 1550 離胞移植 1550 磨水症 1560 血液 1570 細胞移植 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 棚原病、糖尿 1600 糖尿病、糖尿 1610 癌、腫瘍 1610 癌、腫瘍 1610 無腫瘍 1610 無腫瘍 1610 一般、腫瘍 1610 内科 1610 内科 1610 内科 1650 が料 1650 が料 1650 か科 1650 かみ 1650 かか 1650 がか 1650 かか 1650 がか	1450 DNAチップ、バイオチップ	3040 地球温暖化	4245 ナノインプリント、ナノエッチング、ナノリソグラフィー
1470 生化学分析、臨床検査、バイオマーカー 1480 病原体、ウイルス、細菌 1500 ワクチン 1510 免疫 1500 フクチン 1510 免疫 1520 アレルギー 1530 ストレス 1540 移植、再生 1550 膨染症 1550 藤泉症 1550 離胞移植 1550 磨水症 1560 血液 1570 細胞移植 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 棚原病、糖尿 1600 糖尿病、糖尿 1610 癌、腫瘍 1610 癌、腫瘍 1610 無腫瘍 1610 無腫瘍 1610 一般、腫瘍 1610 内科 1610 内科 1610 内科 1650 が料 1650 が料 1650 か科 1650 かみ 1650 かか 1650 がか 1650 かか 1650 がか	1460 イムノアッセイ	3050 二酸化炭素固定化	4250 液晶成長、液晶配向
1480 病原体、ウィルス、細菌 1490 パクテリオファージ 1500 ワクチン 1510 免疫 1520 アレルギー 1510 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 1520 アレルギー 1530 ストレス 1540 移植、再生 1550 感染症 1550 画液 1550 画液 1550 無害化験症 1560 血液 1560 血液 1570 横環帯、高血圧、高脂血 1600 満尿病、糖尿 1600 遺伝子治療 1600 遺伝子治療 1600 人科 1600 の料理療験、関係(デーラーメード医療) 1600 の料理療験 1600 内科 1600 の大利・ 160	1470 生化学分析、臨床検査、バイオマーカー		
1490 パクテリオファージ 3080 水質汚染 3090 土壌汚染 3090 土壌汚染 4270 ナノファイバー 4280 薄膜、起薄膜 4280 薄膜、起薄膜 4280 薄膜、起薄膜 4280 多孔質材料 4280 カ北 平 ラス材料 4290 カ北 平 ラス材料 4300 超微和子 4300 超徹 千 ア ナノ 東京			
1500 ワクチン 1510 免疫 1500 アレルギー 1510 予レス 1510 移植、再生 1550 歴染症 1550 悪染症 1560 血液 1560 血液 1570 細胞移植 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1590 循環器、高血圧、高脂血 1600 糖尿病、糖尿 1610 癌、腫瘍 18200 有機廃棄物 18310 療業物処理技術 1810 療養物処理技術 1810 個別化医療(テーラーメード医療) 1620 遺伝子治療 1630 個別化医療(テーラーメード医療) 1650 小児科 1650 小児科 1650 小児科 1650 神経、脳 1820 電磁環境 1820 エコデザイン 1850 第ペリデュース、リコース、リサイクル)、資源循環 1860 エコデザイン 1860 北京ザイン 1860 北京ザイン 1870 神経、脳 1880 第二年、一ペック) 1821 なおけに大手、 で一ペック) 1825 に、有機に、高分子に巨(情報通信と共通) 1710 栄養学 1710 栄養学 1710 栄養学 1710 大子供的薬 1710 下ラッグデリバリー 1800 はない は オリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1510 免疫 1520 アレルギー 1510 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 3110 有機塩素化合物(ダイオキシン等) 3120 重金属 3130 環境ホルモシ 3130 環境ホルモシ 3130 環境ホルモシ 3130 運境ホルモシ 3130 運動ホーモシ 3130 運動ホーモシ 3130 運動ホービシ 3130 運動ホービシ 3130 運動ホービシ 3130 運動ホービシ 3130 運動ホービシ 3130 運動ホービシ 3150 室内空気汚染 3160 無害化技術 3150 無害化技術 3150 無害化技術 3160 無害化技術 3170 排水処理技術(社会基盤と共通) 3180 廃棄物処理技術 3180 廃棄物処理技術 3190 排ガス処理技術 3200 有機廃棄物 3200 電磁環境 3200 環境計測 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース・リュース、リサイクル)、資源循環 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース・リュース、リサイクル)、資源循環 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース・リュース、リサイクル)、資源循環 3240 エコデザイン 3250 3R(リデュース・リュース、リサイクル)、資源循環 3250 国域機能材料 34350 電磁機能材料 34360 配位機能材料 34360 配位物半導体・有機半導体(情報通信と共通 34660 に、有機EL、高分子LED (情報通信と共通 3470 超伝導材料 3470 超伝導材料 3475 誘電体、強誘電体 3480 磁性材料 3480 微性材料 3480 磁性材料 3480 磁性材料 3480 微性材料 3480 微性材料 3480 磁性材料 3480 磁性材料 3480 M 磁性材料 3480 M 磁性材料 3480 M 磁性材料 3480 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		3090 土壌汚染	
1520 アレルギー 1530 ストレス 3120 重金属 3130 環境ホルモン 3120 重金属 4285 多孔質材料 4285 多孔質材料 4295 多孔質材料 4295 多孔質材料 4295 多孔質材料 4295 多孔質材料 4295 参孔で 4295 微粒子 4295 微			
1530 ストレス 3120 重金属 3130 環境ホルモン 3140 エアロゾル 4295 微粒子 4290 ナノポーラス材料 4290 カンポーラス材料 4290 カンポーラス材料 4290 カンポーラス材料 4290 カンポーラス材料 4295 微粒子 4295 微粒子、ナノ粒子 4295 微粒子、ナノ粒子 4300 超微粒子、ナノ粒子 4300 超微粒子、ナノ粒子 4300 超微粒子、ナノ粒子 4300 超微粒子、ナノ粒子 4310 超格子材料 4320 自己組織化材料 4330 相転移 4340 圧電材料(ピエゾ) 4345 競電材料(ペルチェ、ゼーベック) 4345 競電材料(ペルチェ、ゼーベック) 4345 競電機能材料 4340 圧電材料(ペルチェ、ゼーベック) 4345 競電機能材料 4355 半導体 (情報通信と共通) 4350 電磁機能材料 4355 半導体 (情報通信と共通) 4350 電磁機能材料 4360 化合物半導体 有機半導体 (情報通信と共通) 4360 化合物半導体 有機半導体 (情報通信と共通) 4360 化合物半導体 有機通信と共通 4370 超伝導材料 4370 超伝導力料 4370 超伝導力料 4370 超伝導力 4380 微性材料 4370 超伝導力 4380 微性材料 4370 超伝導力 4380 微性材料 4370 超伝導力 4380 微性材料 4370 超伝谱和 4370 超イ			
1540 移植、再生			
1550 感染症 1560 血液 1560 血液 1560 血液 1560 血液 1560 無害化技術 1560 無害化技術 1560 無害化技術 1560 無害化技術 1560 循環器、高血圧、高脂血 1690 循環器、高血圧、高脂血 1690 遺伝子治療 1600 遺伝子治療 1600 内科 1650 外科 1650 外科 1650 小児科 1650 小児科 1650 小児科 1650 本化 1690 老化 1690 老化 1720 業子 医薬 1720 業子 医薬 1720 業子 医薬 1720 薬子 医薬品 1720 薬子 医薬品 1720 薬子 医薬品 1720 薬子 医薬品 1720 薬子 医薬 1720 薬子 医薬品 1720 薬子 医薬 1720 薬子 医薬 1720 大子標的薬 1720 大子に対し 大子標的薬 1720 大子解放 1720 17			
1560 血液 3150 室内空気汚染 3160 無害化技術 3160 無害化技術 3170 排水処理技術 4305 結晶、単結晶材料 4315 液晶、液晶系材料 4315 液晶、液晶系材料 4316 施、腫瘍 3190 排ガス処理技術 3200 有機廃棄物 3200 有機廃棄物 4325 アモルファス、無定形、ガラス 4330 間形化医療(テーラーメード医療) 3220 電磁環境 4330 間転移 4325 アモルファス、無定形、ガラス 4330 間形化医療(テーラーメード医療) 3220 電磁環境 4335 機能性材料 4340 圧電材料(ピエゾ) 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル)、資源循環 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4365 巨に、有機巨に、高分子LED (情報通信と共通 4370 超伝導材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4370 超性材料 4370 超低学材料 4370 超伝導材料 4370 超生			
1570 細胞移植 1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1590 循環器、高血圧、高脂血 1600 糖尿病、糖尿 1600 糖尿病、糖尿 1610 施工編 1620 遺伝子治療 1620 遺伝子治療 1620 園別化医療(テーラーメード医療) 1620 間別化医療(テーラーメード医療) 1650 外科 1650 外科 1660 小児科 1670 神経、脳 1670 神経、脳 1670 神経、脳 1680 認知症 1680 忠北確 1690 老化 1700 骨粗鬆症 1700 骨粗鬆症 1700 骨粗鬆症 1700 骨粗鬆症 1700 葉学、医薬品 1710 薬学、医薬品 1710 次学、医薬品 1710 大学 1710 不完成 1710 1			
1580 再生医療、iPS/ES細胞、幹細胞 1590 循環器、高血圧、高脂血 1600 糖尿病、糖尿 1610 癌、腫瘍 1620 遺伝子治療 1630 個別化医療(テーラーメード医療) 1630 個別化医療(テーラーメード医療) 1630 の科 1650 外科 1650 外科 1650 小児科 1650 小児科 1650 本経、脳 1670 神経、脳 1670 神経、脳 1670 神経、脳 1670 青田 1680 老化 1700 骨粗鬆症 1700 骨粗鬆症 1700 骨粗鬆症 1700 大子皮皮 1700 東学、医薬品 1730 分子標的薬 1740 ドラッグデリバリー 1700 東学、医薬品 1740 ドラッグデリバリー 1700 株理 1700 大子皮皮 1700 世級、 1700 世級、 1700 世級、 1700 日本 1			
1590 循環器、高血圧、高脂血 3180 廃棄物処理技術 3190 排ガス処理技術 3190 排ガス処理技術 3200 有機廃棄物 3200 有機廃棄物 3200 有機廃棄物 3210 放射性廃棄物 3220 電磁環境 3230 環境計測 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル)、資源循環 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4365 巨に、有機巨、高分子LED(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4370 超代導材料 4370 超优薄材料 4370 超代等材料 4370 超优排料 4370 超优排料 4385 発光、強誘電体 4380 磁性材料 4385 発光、強誘電体 4380 磁性材料 4385 発光、強光 4380 磁性材料 4385 発光、強光 4390 構造色 4385 発光、強光 4390 横造色 4385 発光 4380 磁光 4385 発光 4386 M性 4385 発光 4386 M性 4386 Mt 4			100000000000000000000000000000000000000
1600 糖尿病、糖尿			
1610 癌、腫瘍 3200 有機廃棄物 3210 放射性廃棄物 3210 放射性廃棄物 3210 放射性廃棄物 3220 電磁環境 3230 環境計測 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リカイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リカイクル、資源循環 3250 3R(リデュース、リコース、リサイクル、資源循環 4355 半導体(情報通信と共通) 4355 半導体(情報通信と共通) 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4360 起伝導材料 4375 誘電体、強誘電体 4375 誘電体、強誘電体 4380 磁性材料 4375 誘電体、強誘電体 4380 磁性材料 4380			
1620 遺伝子治療		3190 排ガス処理技術	
1630 個別化医療(テーラーメード医療) 3220 電磁環境 3230 環境計測 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル)、資源循環 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通) 7090 自然現象観測・予測(社会基盤と共通) 7090 自然現象観測・予測(社会基盤と共通) 7170 栄養学 1720 薬学、医薬品 4005 物理(全般) 4010 力学 4015 電磁気学 4385 発光、蛍光 4390 構造色	1610 癌、腫瘍		
1640 内科 3230 環境計測 3240 ライフサイクルアセスメント 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル)、資源循環 3260 エコデザイン 3260 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通) 7080 地球環境変動・予測(社会基盤と共通) 7080 自然現象観測・予測(社会基盤と共通) 1710 業養学 1720 薬学、医薬品 4005 物理(全般) 4355 神経・強誘電体 4365 EL、有機EL、高分子LED(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4375 誘電体、強誘電体 4380 磁性材料 4370 超伝導材料 4370 超优速 4370 2370 2370 2370 2370 2370 2370 2370 237	1620 遺伝子治療	3210 放射性廃棄物	
1650 外科	1630 個別化医療(テーラーメード医療)	3220 電磁環境	
1650 外科	1640 内科	3230 環境計測	4340 圧電材料(ピエゾ)
1660 小児科 3250 3R(リデュース、リュース、リサイクル)、資源循環 3250 エコデザイン 3270 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4350 電磁機能材料 4365 半導体(情報通信と共通 4366 EL、有機EL、高分子LED(情報通信と共通 4366 EL、有機EL、高分子LED(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4370 超代学材料 4370 超优学材料 4370	1650 外科		
1670 神経、脳 3260 エコデザイン 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4355 半導体(情報通信と共通) 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通) 4365 巨L、有機EL、高分子LED(情報通信と共通) 4370 超伝導材料 4370 超伝導材料 4375 該電体、強誘電体 4380 磁性材料 4375 該電体、強誘電体 4380 磁性材料 4380 磁性材料 4380 磁性材料 4380 磁性材料 4380 磁性材料 4385 発光、蛍光 4380 構造色 4390 構造色	1660 小児科		
1680 認知症 3270 エコマテリアル、生分解性材料 4360 化合物半導体、有機半導体(情報通信と共通 4365 巨L、有機EL、高分子LED(情報通信と共通 4370 超伝導材料 4370 超伝導材料 4370 超伝導材料 4370 超伝導材料 4375 誘電体、強誘電体 4380 磁性材料			
1690 老化 7080 地球環境変動・予測(社会基盤と共通) 7090 自然現象観測・予測(社会基盤と共通) 超伝導材料 4375 諸電体、強誘電体 4375 諸電体、強誘電体 4375 諸電体、強誘電体 4375 38			
7090 自然現象観測・予測(社会基盤と共通) 4370 超伝導材料 4375 誘電体、強誘電体 4375 誘電体、強誘電体 4380 磁性材料 4385 発光、蛍光 4375 電磁気学 4385 発光、蛍光 4380 構造色			
1710 栄養学 【4.ナノテク・材料】 4375 誘電体、強誘電体 1720 薬学、医薬品 4005 物理(全般) 4380 磁性材料 1730 分子標的薬 4010 力学 4385 発光、蛍光 1740 ドラッグデリバリー 4015 電磁気学 4390 構造色			
1720 薬学、医薬品 4005 物理(全般) 4380 磁性材料 1730 分子標的薬 4010 力学 4385 発光、蛍光 1740 ドラッグデリバリー 4015 電磁気学 4390 構造色			
1730 分子標的薬 4010 力学 4385 発光、蛍光 1740 ドラッグデリバリー 4015 電磁気学 4380 構造色			
1740 ドラッグデリバリー 4015 電磁気学 4390 構造色			
1750 グリーンバイオ、環境バイオ 4020 光学 4395 オプトエレクトロニクス材料(光ファイバー等)	1740 ドラッグデリバリー		
	1750 グリーンバイオ、環境バイオ	4020 光学	4395 オプトエレクトロニクス材料(光ファイバー等)

		_		. —	In ALA Hand
4400	コ. 1 4 休日	E400	エネルギー変換技術		【7. 社会基盤】
	フォトニック結晶	_			ユニバーサルデザイン、人間工学、バリアフリー 国際標準(ISO等)
	非線形光学材料 形状記憶材料(合金、樹脂)		エネルギー回収技術 エネルギー輸送技術·発電技術		感性工学
_	75·1人 記1总14 74(白 並、何 加) 物理·機械特性材料(力学、弾性、延性、靱性、展性等)		トライジェネレーション		型性工子 ユーザビリティ
	耐熱材料		超伝導エネルギー技術		安全工学
	耐久性材料(腐食、防食、防汚等)		たロス・学・エイ・ルイ・一・「文字」 パワーエレクトロニクス、LSTPデバイス(情報通信と共通)		リスク管理
	潤滑材料(トライボロジー含む)	_	蓄電デバイス(電池、コンデンサ等)(情報通信と共通)		都市防災
	吸着・交換材料(分子、イオン)		キャパシタ、電気二重層キャパシタ		地球環境変動・予測(環境と共通)
	分子認識材料	_	燃料電池		自然現象観測・予測(環境と共通)
	自己修復材料		窓村电池 溶融炭酸塩形燃料電池(MCFC)		自然現象観測・ア測(環境と共通) 建築
	自己 多後 行行 傾斜機能材料		固体高分子形燃料電池(PEFC)		コンクリート技術
	膜分離、分離膜		ヒートポンプ、ペルティエ素子		自然災害
	接合、接着(製造技術と共通)		ヒートパイプ		地震対策
	バイオマテリアル(医用材料)(ライフサイエンスと共通)		内燃機関		地すべり学
	バイオミメティクス(生体模倣)(ライフサイエンスと共通)		タービン、ガスタービン、マイクロガスタービン		土木工学
	MEMS、マイクロマシン、スマートセンサー(情報通信と共通)		コージェネレーション、コンバインドサイクル発電		河川工学
	マイクロマニュピレーション		分散型エネルギーシステム		水理学
	分子デバイス、ナノデバイス		廃熱利用、冷熱利用		国土開発·国土整備
	グリーンケミストリー	5580			地域計画
_	非破壊検査		冷凍技術		交通需要管理
	非吸収性量 電子顕微鏡		負荷平準化	_	地上交通システム(ITS、AHS)
	电子與似親 走査プローブ顕微鏡、SFM、STM		頁间十年12 充電方式(非接触給電等)		海上・航空交通
	分光、スペクトロスコピー		パッテリー		都市整備、環境
	X線・電子線回折、中性子散乱		電気自動車		上下水道
	X線・電子線回折、中性子散乱 放射光、電子サイクロトロン共鳴		電気目動車 【6. 製造技術】		エトバ坦 排水処理技術(環境と共通)
	核磁気共鳴(NMR)		設計技術		水資源、淡水化
	電子スピン共鳴(ESR)		ライフサイクル設計		地域農業、農村計画
	質量分析		組立技術		農地利用
	クロマトグラフィー		機械制御		造園、造林
	精密計測		機械力学、機械要素		土壌改良
	レーザー・光計測		破壊力学		森林保護
	近接場光		化学装置、化学工学		【8. フロンティア】
	表面プラズモン		高圧技術		宇宙科学、宇宙工学
	紫外光・自由電子レーザー		真空技術		地球科学
_	イオンビーム	_	流体技術	8030	地質学
	標準物質	6110	油圧、空圧	8040	気象学
	【5. エネルギー】	6120	アクチュエータ	8050	海洋科学·資源
5010	熱工学	6130	プラント	8060	航空技術
5020	燃焼技術	6140	品質管理	8070	ロケット、人工衛星
5030	低温工学	6150	劣化予測·診断	8080	衛星通信
5040	波力発電	6160	CAD, CAM, CAE, CAT	8090	微小重力
	海流発電	6170	ロボット(マニピュレーション等)、NC(数値制御)		【9. 社会科学】
5060	潮力発電	6180	ロボット(2足歩行、コンピュータビジョン)	9010	技術戦略、事業戦略、経営戦略、マーケティング
5070	海洋温度差発電	6190	生産システム・管理	9020	技術経営(MOT)、技術マネジメント
5080	塩分濃度差発電	6200	製造技術(自動化、IMS、CIM等)	9030	研究開発マネジメント、製品開発マネジメント、事業開発マネジメント
5090	その他海洋エネルギー	6210	バイラテラル制御	9040	イノベーション、技術革新、産業技術競争力
5100	地熱、地熱利用、バイナリー発電	6220	自律移動制御	9050	技術経営モデル、ビジネスモデル
	タワー式太陽熱発電	6230	振動制御		産業財産権、特許
5120	トラフ式太陽熱発電	6240	可視化	9070	アライアンス、コンソーシアム、皮学連携、皮学官連携、企業連携、企業連合
5130	ディッシュ式太陽熱発電	6250	エッチング	9080	起業、ベンチャー
	シリコン系太陽電池	6260	メッキ(電解・無電解)	9090	産業クラスター、地域クラスター、地域産業構造
	化合物系太陽電池		リソグラフィ	9100	技術移転、技術移転機関(TLO)
	有機系太陽電池	6280		L	
	その他太陽エネルギー	6290			
	洋上風力発電		接合、接着(ナノテク・材料と共通)	<u> </u>	
	小型風力発電		コーティング(ナノテク・材料と共通)	<u> </u>	
	その他風力エネルギー		熱処理	l I∟	
	木質バイオマス(ガス化含む)		その他表面処理		
	エタノール抽出		切削加工	l I∟	
_	自動車燃料(廃食用油由来)	_	放電加工	l I∟	
	メタン精製(家畜等糞尿由来)		レーザー加工	I	
	水素エネルギー(製造・吸蔵・貯蔵等)		プラズマ加工	I 	
	バイオエネルギー、炭化水素系燃料(メタン・メタノール等)		微細・精密加工	I I —	
	バイオリファイナリー		半導体微細加工	ı ⊢	
	燃料改質		圧延	I I —	
	石炭液化技術(CTL)	_	成形加工(金属材料)	I	
	石炭ガス化		成形加工(樹脂、ゴム等)	I —	
	クラスレート(メタンハイドレート等)、オイルサンド		型技術、金型	I	
	天然ガス液体燃料化技術(GTL)等		鋳造、鍛造	I I —	
	ジメチルエーテル(DME)	6430	溶接	I I —	
	シェールガス	\vdash		I I —	
	増進回収技術(EGR)	\perp		I	
	増進回収技術(EOR)			l I—	
	省エネルギー技術	\vdash		I —	
	省エネ住宅・ビル	\vdash		I I —	
5390	エネルギーマネジメント、HEMS/BEMS(情報通信と共通)				