

## 知的財産権の保有・出願状況

令和4年3月31日現在

(地独)山口県産業技術センターでは、試験研究によって得た成果をもとに知的財産権を取得し、研究成果のより一層の充実強化を図っています。

発明の内容等については、特許情報提供サービス「特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)」で、文献番号(特許番号、公開番号、登録番号)を入力して閲覧できます。

特許情報プラットフォーム(J-PlatPat) <https://www.j-platpat.inpit.go.jp>

当センターの保有する知的財産権を活用されたい方は、技術支援部技術管理室(電話0836-53-5062)までご相談ください。

### (1) 保有特許権 (59件)

	特許等の名称	登録年月日	特許番号	発明者(下線は職員(退職者含む)以外)
1	生活状況モニタリングシステム	H18. 4. 7	3787580	松本佳昭、吉木大司 <u>堀 信明</u>
2	チタン又はチタン合金の電解研磨方法	H20. 5. 16	4124744	山田隆裕、村中武彦 <u>宮脇 晃</u>
3	通電状態管理システム	H21. 5. 22	4313131	松本佳昭、吉木大司 <u>堀 信明</u>
4	砥石とその製造方法	H22. 2. 19	4459687	磯部佳成、 <u>加藤泰生</u>
5	赤色清酒とその製造方法	H22. 10. 8	4600018	柏木 享、有富和生 <u>湊 幹郎</u>
6	壁面噴流の制御装置及び壁面噴流を制御する方法	H23. 5. 13	4735952	山田誠治、 <u>望月信介</u>
7	プラズマ処理装置及び基材の表面処理方法	H23. 10. 14	4840655	井手幸夫、 <u>本多祐二</u>
8	S i N x O y C z 膜及びその製造方法	H24. 6. 8	5007438	井手幸夫、 <u>本多祐二</u>

9	活性フィルターとして焼成カオリンを配合するジオポリマー高強度硬化体及びその製造方法	H24. 8. 24	5066766	三國 彰、水沼 信 橋本雅司、齊藤孝義 小川友樹
10	非晶質炭素膜及びその成膜方法	H24. 10. 5	5099693	井手幸夫、福田 匠 <u>本多祐二</u>
11	壁面噴流による対象物の処理装置及び壁面噴流により対象物を処理する方法	H24. 11. 2	5119385	山田誠治、 <u>望月信介</u>
12	微粉体回収装置	H24. 12. 28	5162773	磯部佳成
13	ジメチルエーテルの製造方法および製造装置	H25. 3. 1	5205568	小川友樹、 <u>坂西欣也</u> <u>花岡寿明</u> 、 <u>松永興哲</u>
14	酸化亜鉛からなる複数の立体構造体が形成された金属酸化物多孔質膜とその製造方法とこれを用いた色素増感太陽電池	H25. 3. 8	5211281	村中武彦、 <u>白土竜一</u>
15	金属ナノ粒子の製造方法	H25. 4. 5	5234389	岩田在博、木村信夫 石田浩一、 <u>戸嶋直樹</u> <u>木練 透</u>
16	魚醤油の製造方法	H25. 5. 24	5272262	有馬秀幸、 <u>望月俊孝</u> <u>渡部終五</u>
17	精神ストレス評価とこれを用いた装置とそのプログラム	H25. 8. 2	5327458	松本佳昭、森 信彰
18	耐水性材料	H25. 8. 23	5343197	前 英雄、 <u>宮田征一郎</u>
19	クーラントおよびこれを用いた塑性加工又は研削又は切削又は研磨装置およびその方法	H25. 10. 25	5392740	磯部佳成
20	霧化装置及びこれを用いた霧化方法	H25. 10. 25	5392753	磯部佳成、 <u>加藤泰生</u>

21	S i N x C y O z 膜の成膜方法	H25. 12. 13	5430014	井手幸夫、 <u>本多祐二</u>
22	果実発色促進装置	H25. 12. 27	5439649	吉村和正、 <u>山本雄慈</u> <u>品川吉延</u> 、 <u>長山憲範</u>
23	不飽和ポリエステル樹脂を含む成形品廃材を分解して不飽和ポリエステル樹脂を再合成するための再生原料を生産する方法とその不飽和ポリエステル樹脂を再合成する方法と不飽和ポリエステル樹脂の製造方法	H26. 4. 25	5526402	友永文昭、山田和男
24	プラットホーム縁端構造	H26. 6. 6	5553418	<u>藤井謙治</u> 、 <u>田村智弘</u> <u>皆元一郎</u>
25	複合硬質被膜部材及びその製造方法	H26. 8. 1	5585954	福田 匠、井手幸夫 <u>大淵裕史</u>
26	制御ユニットとそれを搭載した電気制御盤	H26. 9. 12	5608861	吉木大司、 <u>長山憲範</u>
27	ポリオフィレン類を含む複合プラスチックの分離方法とその分離装置	H26. 9. 12	5610383	友永文昭、 <u>小田茂正</u>
28	金属ナノ粒子の製造方法及び導電材料	H27. 3. 27	5716432	岩田在博、 <u>金丸真士</u> <u>木練 透</u> 、 <u>戸嶋直樹</u>
29	フッ素含有無機系廃棄物を用いる土壌固化材の製造方法及び得られた土壌固化材並びに同土壌固化材を用いる軟弱な土壌の固化方法	H27. 7. 3	5768293	三國 彰、細谷夏樹 <u>下村定男</u> 、 <u>田村伊幸</u> <u>井上 正</u>
30	ポリオレフィンを主成分として含む溶融混練した複合プラスチックの分析方法	H27. 8. 21	5794520	友永文昭
31	プラズマ処理装置及び基材の表面処理方法	H27. 10. 2	5810462	井手幸夫、 <u>本多祐二</u>

32	金属ナノ粒子の製造方法および導電材料	H28. 1. 29	5874086	岩田在博、 <u>金丸真士</u> 木練 透、 <u>戸嶋直樹</u> 白石幸英
33	チーズ様食品の製造方法	H28. 2. 19	5885137	半明桂子、種場理絵 <u>小川剛完</u>
34	溶解性電極触媒	H28. 2. 26	5888491	村中武彦、 <u>津留 豊</u> <u>田中康行</u>
35	複合材の再生処理方法及び再生処理装置	H28. 9. 9	5998330	友永文昭
36	プラズマ処理装置及び成膜方法	H28. 10. 7	6014941	井手幸夫、 <u>本多祐二</u>
37	病原抵抗性植物体の誘導方法	H29. 3. 3	6097977	吉村和正、 <u>伊藤真一</u> <u>荊木康臣</u>
38	非拘束無呼吸検知システムとその方法とそのプログラム	H29. 3. 24	6112539	松本佳昭、 <u>梶本英嗣</u> <u>江 鐘偉</u>
39	塗膜除去方法と塗膜除去装置	H29. 8. 10	6188068	友永文昭、 <u>小田茂正</u>
40	粒状物による舗装用具	H29. 9. 15	6206720	藤井謙治、 <u>井町光利</u>
41	着色剤の製造方法及び着色された硬化体の製造方法	H29. 12. 8	6253051	前 英雄、 <u>佐伯 誠</u> <u>金重栄治</u> 、 <u>橋本和昌</u>
42	潤滑剤とそれを用いた金属加工方法	H30. 2. 16	6288645	梶本英嗣

43	プラットホーム隙間転落防止用緩衝材	H30. 2. 23	6292604	藤井謙治、田村智弘 佐藤巧二、嶋津祐司 飯伏将大、山本正之 松本健治、富山智史 兼子靖志、皆元一郎
44	複合硬質皮膜部材及びその製造方法	H30. 4. 13	6318430	福田 匠、井手幸夫 大淵裕史
45	天然ウォラストナイトセラミックス多孔体の製造方法	H30. 6. 8	6347513	細谷夏樹、三國 彰
46	プラズマCVD装置及び膜の製造方法	H30. 8. 17	6383910	井手幸夫、福田 匠 本多祐二
47	ポリオレフィン複合材料からのポリオレフィンリサイクル方法	R1. 7. 26	6558752	友永文昭、小田茂正
48	表面処理アルミニウム材とその製造方法	R1. 8. 2	6562500	村中武彦、前 英雄 河本 功
49	養魚用飼料	R1. 11. 15	6613504	岩田在博、小川友樹 細谷夏樹、越塩俊介 吉田幸治、藤永篤史 吉田治重、吉田静二 川崎良二
50	果実発色促進装置	R2. 10. 21	6781991	吉村和正、本多親子 東 暁史、長山憲範
51	食用鯨油組成物の製造方法	R2. 11. 26	6799834	岩田在博、小川友樹 吉田幸治、吉田治重
52	帽子用衝撃吸収材および衝撃吸収帽子	R2. 12. 9	6807090	藤井謙治、田村智弘 本田晃浩、中村大二郎
53	天然繊維質材料の解繊物を製造する方法及び同解繊物と綿状の解繊物との複合綿状材料を製造する方法	R3. 3. 26	6858361	三國 彰、小川友樹 水沼 信、西岡榮祐

54	油吸着材および油処理方法および油処理フィルタおよび油処理装置	R3. 4. 20	6871551	小川友樹、宮崎翔伍 羽嶋 等、安原隆浩 本多淳一
55	難燃性粉末、粉末消火薬剤及び難燃性組成物	R3. 6. 24	6902752	前 英雄、佐伯 誠
56	粘性流体の乾燥方法および乾燥装置	R3. 8. 4	6924456	磯部佳成、渡部啓吾
57	複合材料の分別回収方法およびこれに用いる分別回収装置	R3. 9. 27	6949322	友永文昭、宮崎翔伍 島津博行、島津智行
58	再生樹脂の原材料およびその製造方法と製造装置	R3. 10. 19	6963231	友永文昭、山本哲生 小崎俊二
59	掃除機ノズル	R4. 3. 16	7041881	藤井謙治、田村智弘 三坂博文

(2) 特許公開中 (8件)

	特許等の名称	公開年月日	公開番号	発明者(下線は職員(退職者含む)以外)
1	塗装プラスチックの塗膜剥離方法及び塗膜剥離装置	H31. 4. 25	W02019/07827 9	友永文昭、宮崎翔伍 <u>小田茂正</u>
2	多孔体	R1. 6. 20	2019-94246	磯部佳成
3	陽極酸化処理チタン材及びその製造方法	R2. 2. 20	2020-26548	村中武彦、 <u>新見孝二</u> <u>上野雄大</u> 、 <u>菊池 晃</u> <u>斎藤秀翔</u> 、 <u>長山将之</u>
4	ポリエステル含有多種混合プラスチックの処理方法	R3. 4. 22	2021-63181	宮崎翔伍
5	耐水粉末の製造方法	R3. 9. 24	2021-143085	前 英雄、 <u>野上 修</u>
6	鉄イオン含有ゾル及び紫外線吸収剤	R3. 9. 30	2021-151941	前 英雄、猪野陽佳 <u>山崎鈴子</u>
7	難燃剤、難燃性樹脂及び難燃性塗料	R3. 11. 25	2021-181521	前 英雄、 <u>西野文善</u> <u>山野義雄</u> 、 <u>山口誠一</u>
8	廃棄物埋め立て方法	R4. 2. 25	2022-32195	前 英雄、猪野陽佳 中邑敦博、 <u>柳瀬龍二</u> <u>西野文善</u> 、 <u>山野義雄</u> <u>山口誠一</u>

(3) 公開前出願特許件数は7件です。

(4) プログラム登録 (6件)

	名 称	登録年月日	登録番号	発明者(下線は職員(退職者含む)以外)
1	工場向けデータ伝送システム(パソコン用プログラム)	H元. 8. 8	P 1185-1	木村悦博
2	工場向けデータ伝送システム(伝送端末器用プログラム)	H元. 8. 8	P 1186-1	木村悦博
3	工場向けデータ伝送システム(伝送管理者用プログラム)	H元. 8. 8	P 1187-1	木村悦博
4	汎用ファジイコントロールシステム	H5. 5. 10	P 3202-1	中村 誠、藤本正克
5	制御用ボードコンピューターシステム	H5. 5. 10	P 3202-2	中村 誠、白上貞三
6	3Dコラボレイトツール	H23. 11. 7	P 10059-1	永田正道

(5) 実用新案は0件です。

(6) 意匠 (2件)

	名 称	登録年月日	登録番号	発明者(下線は職員(退職者含む)以外)
1	木製断熱ルーバー	H30. 6. 29	1609457	水沼 信、 <u>岡崎雄一郎</u>
2	歯ブラシ	R1. 10. 25	1645705	本田晃浩、原 涼輔 <u>渡辺 徹</u>