

## 知的財産

日常の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るところである。なお、平成23年12月20日現在の当センターの知的財産権の保有状況は、次のとおりである。

### (1) 保有特許権 (26件)

	特許等の名称	登録年月日	特許番号	発明者(*は職員以外)
1	酒粕を使用した水産ねり製品の製造方法	H8. 6. 27	2531575	柏木 享、田村良和* 西岡賢治*
2	調味液廃液の再生処理方法	H8. 7. 25	2545330	篠原伸雄、田中健一* 国本正彦*
3	雰囲気ガス濃度を制御した乾式研削・切削加工法及びその装置	H11. 3. 26	2904205	磯部佳成、香川正信 加藤泰生*、田戸 保*
4	耐高温酸化特性に優れた複合硬質皮膜の形成法	H12. 3. 3	3039381	井手幸夫、稲田和典 中村 崇*
5	縦列連結車椅子	H16. 1. 30	3516044	佐藤宰治、木村悦博 岸田利一*、林 智子*
6	高含水有機物の乾燥方法及び乾燥装置	H16. 3. 19	3535062	磯部佳成、香川正信 佐々木芳男* 加藤泰生*、鶴田隆治*
7	農水産物の乾燥方法	H16. 5. 28	3559777	磯部佳成、香川正信 佐々木芳男* 加藤泰生*、鶴田隆治*
8	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 堀 信明*
9	家電機器利用モニタリング装置	H18. 4. 21	3793774	松本佳昭、中西政美 吉木大司、見山友裕* 宇野敦志*
10	まろやかな健康食酢及びその製造方法	H18. 6. 9	3811712	佐伯明比古、渡辺最昭* 渡辺博敏*
11	桜の花から分離した酵母及びその取得方法並びに該酵母を用いた清酒その他の飲食品の製造方法	H18. 9. 1	3846623	柏木 享、有馬秀幸 山岡邦雄* 加藤美都子*
12	生体信号計測センサーとその装置	H18. 12. 1	3886113	松本佳昭、吉木大司 江 鐘偉*、吉田 勉*
13	低摩擦係数の複合硬質皮膜の形成法	H19. 2. 23	3918895	井手幸夫
14	複合硬質皮膜、その製造方法及び製膜装置	H20. 5. 16	4122387	井手幸夫、服部幸司* 中村聡志*、本多祐二*
15	チタン又はチタン合金の電解研磨方法とその装置	H20. 5. 16	4124744	山田隆裕、村中武彦 宮脇 晃*

	特許等の名称	登録年月日	特許番号	発明者(*は職員以外)
16	プラスチック廃棄物を利用した混合材料及びその製造装置並びにその製造方法	H20. 5. 16	4125942	友永文昭、山田和男 山崎博人* 鹿嶋英一郎*
17	研削砥石	H21. 2. 27	4264869	磯部佳成
18	通電状態管理システム	H21. 5. 22	4313131	松本佳昭、吉木大司 堀 信明*
19	砥石とその製造方法	H22. 2. 19	4459687	磯部佳成、加藤泰生*
20	光分岐回路及びセンサ	H22. 8. 13	4565061	藤本正克、吉村和正 小野和雄*、堀田昌志*
21	赤色清酒とその製造方法	H22. 10. 8	4600018	柏木 享、有富和生 湊 幹郎*
22	熱硬化性樹脂の分解処理方法と熱硬化性樹脂を母材とした繊維強化プラスチック廃材の分解処理方法	H23. 1. 7	4654333	友永文昭 山田和男 上村明男*
23	光合成抑制光源及びそれを用いた照明装置	H23. 1. 28	4670108	川村宗弘、吉村和正 阿野裕司、長山憲範*
24	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、望月信介*
25	風味の改善されたこんにゃく製品及びその製造方法	H23. 7. 15	4780332	柏木 享、廣兼一昭*
26	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、本多祐二*

(2) 特許公開中(23件)

	特許等の名称	公開年月日	公開番号	発明者(*は職員以外)
1	S i N x O y C z 膜及び薄膜の製造方法	H18. 10. 12	2006-274390	井手幸夫、本多祐二*
2	火災予防監視支援システム	H18. 10. 19	2006-285702	森 信彰、松本佳昭 吉木大司
3	強磁性半導体交換結合膜とこの交換結合膜を用いた強磁性半導体素子	H19. 2. 1	2007- 27441	福間康裕、小柳 剛* 浅田裕法*
4	ガスセンサ用薄膜、ガスセンサ用素子体およびガスセンサ用素子体の製造方法、並びに光学式ガスセンサ	H19. 3. 22	2007- 71866	藤本正克、前 英雄 木練 透*、西尾圭史*
5	磁気光学素子	H19. 10. 18	2007-272145	福間康裕、小柳 剛* 浅田裕法*
6	日常生活度解析システム	H20. 5. 1	2008-102884	松本佳昭、吉木大司 森 信彰

	特許等の名称	公開年月日	公開番号	発明者(*は職員以外)
7	ケラントおよびそれを用いた塑性加工又は研削又は研磨装置およびその方法	H20. 10. 2	2008-231414	磯部佳成
8	微粉体回収装置	H20. 10. 23	2008-254075	磯部佳成
9	活性フィラ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ならびに機能性硬化体	H20. 10. 23	2008-254939	三国 彰、水沼 信 橋本雅司、斉藤孝義 小川友樹
10	金属ナノ粒子の製造方法	H21. 2. 19	2009- 35781	岩田在博、木村信夫 石田浩一、戸嶋直樹* 木練 透*
11	金属酸化物多孔質膜とこれを用いた色素増感太陽電池と金属酸化物多孔膜質の製造方法	H21. 2. 19	2009- 37878	村中武彦、白土竜一*
12	I T O電極及びその作成方法、並びに窒化物半導体発光素子	H21. 3. 12	2009- 54889	吉村和正、只友一行* 星野勝之*
13	壁面構造および壁面およびそれを用いた木造軸組工法建築物および異種構造建築物	H21. 4. 2	2009- 68303	水沼 信、岩田真次*
14	非晶質炭素膜及びその成膜方法	H21. 8. 20	2009-185336	井手幸夫、福田 匠 本多祐二*
15	ジメチルエーテルの製造方法および製造装置	H21. 10. 22	2009-242248	小川友樹、坂西欣也* 花岡寿明*、松永興哲*
16	魚醤油の製造方法	H21. 10. 15	2009-232723	有馬秀幸、望月俊孝* 渡部終五*
17	耐水性材料	H22. 1. 21	2010-13640	前 英雄、宮田征一郎*
18	霧化装置及びそれを用いた霧化方法	H22. 9. 9	2010-194471	磯部佳成、加藤泰生*
19	精神ストレス評価とそれを用いた装置と精神ストレス評価方法とそのプログラム	H22. 10. 21	2010-234000	松本佳昭、森 信彰
20	フタル酸系不飽和ポリエステル樹脂をマトリックスとするFRPまたは樹脂成形品廃棄物からの再生不飽和ポリエステル樹脂製造方法	H23. 1. 27	2011-016971	友永文昭、山田和男
21	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	H23. 6. 23	2011-017131	山田誠治、望月信介*
22	複合硬質皮膜部材およびその製造方法	H23. 8. 25	2011-162865	福田匠、井手幸夫 大淵裕史*
23	ポリオレフィンを含む複合プラスチックの分離方法とその分離装置	H23. 9. 1	2011-168755	友永文昭、小田茂正*

### (3) 特許出願中

平成23年12月20日現在の当センターの公開前出願特許件数は、17件である。

(4) プログラム登録(6件)

	名 称	登録年月日	登録番号	発明者(*は職員以外)
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	H 5. 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	H 5. 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	P10059-1	永田正道

(5) 実用新案(1件)

	名 称	登録年月日	登録番号	発明者(*は職員以外)
1	生ゴミ処理器	H17. 8. 17	3114212	友永文昭

(6) 意匠(3件)

	名 称	登録年月日	登録番号	発明者(*は職員以外)
1	衝突防止縁石	H22. 3. 12	1384743	藤井謙治、皆元一郎*
2	縁石認識ポール	H22. 5. 21	1390375	藤井謙治、皆元一郎*
3	小型搾油機	H23. 7. 1	1419687	松田晋幸、藤井謙治 石野隆三*

(7) 商標(1件)

	名 称	登録年月日	登録番号
1	やまぐちグリーンバレー	H22. 7. 30	5342071