■センター保有特許等のご紹介

令和３年３月１日現在

当センターでは下表の特許および意匠を保有していますので、是非ご活用ください。（お問い合わせ先：企画室）

◆保有特許および意匠

	名称	特許番号	備考
1	プリント基板の穴あけ加工方法及びプリント基板の穴あけ加工シート	特許第 4269325 号	共同、実施契約有
2	あぶらとり紙	特許第 4415168 号	共同、実施契約有
3	簡易で効率的な凍結融解濃縮法	特許第 4482697 号	共同、実施契約有
4	和紙成形体の製造方法及び和紙成形体の製造装置	特許第 4501129 号	単独、実施契約有
5	コラーゲンペプチド含有溶液、コラーゲンペプチド含有粉末、コラーゲンペプチド含有溶液の製造方法及びコラーゲンペプチド含有粉末の製造方法	特許第 4604273 号	共同、実施契約有
6	印鑑	特許第 4620958 号	共同、実施契約有
7	紙成形体の製造装置及び紙成形体の製造装置	特許第 4654619 号	共同、実施契約有
8	紙成形体の製造方法及び紙成形体の製造装置	特許第 4716211 号	共同、実施契約有
9	シャフト用治具	特許第 5092075 号	単独、実施契約有
10	硫酸基の脱離を抑えた硫酸化多糖の低分子化物およびその製造方法	特許第 5311327 号	共同
11	成膜方法及び硬質被膜被覆部材	特許第 5326131 号	単独、実施契約有
12	紙成形体の製造装置	特許第 5439639 号	共同、実施契約有
13	マイクロ水力発電システム、及びその制御方法	特許第 5504408 号	単独、実施契約有
14	スフェロイド形成促進剤（第１段分）	特許第 5578648 号	単独
15	キチン・アスタキサンチン分離生産方法	特許第 5584939 号	共同
16	梨果汁添加茶	特許第 5725640 号	共同、実施契約有
17	キトサン-ケイ酸複合体の製造方法	特許第 5787219 号	単独
18	スフェロイド形成促進剤（第２段分）	特許第 5822217 号	単独
19	魚肉接着方法	特許第 5942135 号	単独
20	ボイラ装置	特許第 5966127 号	共同、実施契約有
21	アルミニウム合金の表面処理方法	特許第 5998314 号	共同、実施契約有
22	加熱用復渋抑制柿ピューレ	特許第 6085875 号	単独
23	触媒を用いた炭素材料の製造方法および炭素材料	特許第 6156828 号	共同
24	タグ取り付け具	特許第 6229135 号	共同、実施契約有
25	帯状部材取り付け具	特許第 6229137 号	共同
26	ステンレス鋼発色管理方法およびシステム	特許第 6326709 号	共同、実施契約有
27	化学発色法による発色ステンレス鋼の製造方法	特許第 6337383 号	共同、実施契約有
28	非磁性高強度ステンレス鋼加工品およびその製造方法並びにその製造装置	特許第 6519035 号	共同、実施契約有
29	鍵製造方法および鍵製造ライン	特許第 6664615 号	共同、実施契約有
30	潤滑剤供給装置及びこの潤滑剤供給装置を有する成形加工装置並びにこれを用いた成形加工方法	特許第 6707746 号	共同、実施契約有
31	複雑形状容器部品用金型並びに複雑形状容器部品及びその製造方法	特許第 6713613 号	共同、実施契約有
32	視線誘導標及び同期点滅システム	特許第 6754106 号	共同、実施契約有
33	離床センサおよび離床状態判定装置	特許第 6771295 号	共同
34	ピッキング装置およびピッキング方法	特許第 6811505 号	単独
35	関節用デジタル角度計	特許第 6815060 号	共同、実施契約有
36	鼻息検査用具	特許第 6822656 号	単独
37	身体負荷推定装置及び身体負荷測定方法	特許第 6822715 号	単独
38	シャフト固定用治具片	意匠第 1315532 号	単独、実施契約有
39	シャフト固定用治具片	意匠第 1548884 号	単独、実施契約有
40	時計用カバー	意匠第 1612465 号	共同、実施契約有

◆出願中の特許（公開特許公報掲載）

	名称	出願番号	備考
1	金属ロール端面揃え装置	特開 2017-177153	共同、実施契約有
2	水素バリア機能を有するステンレス鋼からなる高圧水素機器部材及びその製造方法	特開 2019-157228	共同
3	包帯巻き具	特開 2019-050989	共同
4	断熱コーティング組成物及び断熱遮熱塗料	特開 2019-099688	共同
5	羽根車式流量センサ及び流量制御システム	特開 2019-117174	共同
6	マイクロプレート	特開 2019-149975	単独
7	スフェロイド形成促進剤の濃縮方法および精製方法	特開 2019-163212	単独
8	ハンドセンサ装置	特開 2019-203804	共同
9	コーヒー茶葉の製造方法及びコーヒー茶葉	特開 2020-036540	共同、実施契約有
10	ポーラスマグネシウム製造方法	特開 2020-084312	単独
11	熱交換器用伝熱部材およびその製造方法並びにこれを用いた熱交換器	特開 2020-143793	共同
12	車椅子	特開 2020-151243	共同

■ものづくり人材育成塾のご案内
～企業の皆様の課題に対応したオーダーメイド型研修～

「ものづくり人材育成塾」は、県内企業の皆さまが抱える技術的課題の解決を通じて技術力向上を測るオーダーメイド型の人材育成コースです。研修期間は、取り組む課題に応じて、3，6，9，12ヶ月の４つの期間からお申し込みいただけます。是非、ご参加ください。

※参加費として1ヶ月あたり2,000円/人をご負担いただきます

コース概要

■課題解決手法習得コース

企業技術者がセンター研究員の助言により、自社内で抱える技術課題を解決する手法を習得することができます。技術課題に応じて、下表の受け入れ分野からお選びいただけます。

課題解決手法習得コース　受け入れ分野			
R-1	電子部品の信頼性技術	R-13	生産システム化技術
R-2	ハードウェア/ ソフトウェア制御技術	R-14	３次元ソフトを利用した評価技術
R-3	電気･電子製品の材料利用技術	R-15	金属材料の表面処理技術
R-4	紙製品の製造技術及び製品性能評価技術	R-16	金属材料の成形加工技術
R-5	プラスチック成形加工に関する研究	R-17	環境リサイクル技術
R-6	機能性材料に関する研究	R-18	その他無機材料等の利用技術
R-7	バイオマス変換技術に関する研究	R-19	食品衛生管理技術
R-8	酒類製造技術	R-20	食品加工技術
R-9	微生物応用技術	R-21	農産物等の食品素材化及び応用技術
R-10	木製品等の製造技術及び性能評価技術	R-22	健康志向型食品及び美容関連素材の開発
R-11	機械加工技術	R-23	機能性評価技術
R-12	計測技術		

■ AI･IoT･ロボット技術習得コース

AI・IoT・ロボット技術を製造現場に導入しようとする企業技術者がセンター職員の助言により、具体的な技術課題について検討することで、必要な知識やスキルを習得することができます。

※当センターの AI・IoT・ロボット実装拠点「とっとりロボットハブ」の設備を用いた事前検証にご活用いただけます。

■水産加工開発コース

水産物加工に関する具体的な技術課題について、企業技術者がセンター職員の助言により検討を実施することで、必要な知識やスキルを習得することができます。

○研修への申込方法や規則の詳細については、当センター HP をご確認ください（https://tiit.or.jp/3202/#jinzai01）

●発行／
地方独立行政法人
鳥取県産業技術センター
Tottori Institute of Industrial Technology
〒689 -1112 鳥取市若葉台南七丁目 1 番 1 号
TEL （0857） 38 ― 6200 （代表）
ホームページ https://tiit.or.jp　E-mail tiitkikaku@tiit.or.jp