

分野	企業名	企業内No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
その他、研究機関等	公益財団法人かがわ産業支援財団	1	レンズとその製造方法	各種用途に使用されるレンズの製造方法に関し、特に透明有機高分子材料からなるレンズ材料の機能と特性の改良のための複合化に関するもの。	第4426870号	レンズの製造方法	開放特許
その他、研究機関等	公益財団法人かがわ産業支援財団	2	繊維構造物とその製造方法	繊維、布帛、糸、及びこれらの繊維、布帛、糸などで編成、織成等することによって二次加工された各種の繊維構造物の製造方法に関するもの。	第4615887号	繊維構造物とその製造方法	開放特許
その他、研究機関等	公益財団法人かがわ産業支援財団	3	結晶粒子形状を制御したチタン酸バリウムの製造方法	結晶粒子形状を制御したチタン酸バリウムの製造方法。従来法よりも高速かつ安定してチタン酸バリウムを製造できる製造方法に関するもの。	第5581472号	結晶粒子形状を制御したチタン酸バリウムの製造方法	開放特許
その他、研究機関等	公益財団法人かがわ産業支援財団	4	ナノ金属または金属酸化物担持活性炭の高効率製造方法	高性能触媒、電気二重層キャパシターや燃料電池の電極に適用するナノ金属または金属酸化物を担持した活性炭の高効率製造方法	第4787968号	ナノ金属または金属酸化物担持活性炭の高効率製造方法	開放特許
その他、研究機関等	公益財団法人かがわ産業支援財団	5	マイクロ波照射による魚骨の軟化方法	凍結した骨付き魚肉に魚骨の比誘電率が魚肉のそれよりも大きい温度範囲でマイクロ波を照射する魚骨の軟化方法、および得られた魚骨のみを内部加熱した骨付き魚肉。	第5890612号	マイクロ波照射による魚骨の軟化方法	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	1	ファイバ光電センサ式漏油検知装置	屋外での長期間の連続運用に耐えうる高信頼性を備えた防爆仕様の重油の漏洩検知装置。	第6057469号	重油の漏洩検知装置	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	2	金属ベルトを用いた連続式マイクロ波加熱装置	搬送される物資に対してマイクロ波を照射して物質を誘電加熱するマイクロ波加熱装置および焼成設備。例えば食品や陶器などの焼成物を製造する設備で、生産効率を向上させるために、焼成する原料地震発生時における地盤沈下や地盤変位により変電所機器等が基礎ごと傾斜した際に、安全、短期間かつ低コストで復旧することのできるリフト装置および復旧方法。	第6114753号	マイクロ波加熱装置および焼成設備	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	3	リフト装置および傾斜物の復旧方法	外部塩害に基づくコンクリート構造物の鉄筋の腐食速度について、海水に浸漬された鉄筋コンクリート供試体から得られた調査結果をもとに精度良く推定する方法。	第5631010号	リフト装置および傾斜物の復旧方法	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	4	鉄筋コンクリートの塩害劣化進行予測方法	外部塩害に基づくコンクリート構造物の鉄筋の腐食速度について、上記特許を活用し、建造からの経年変化の調査結果をもとに精度良く推定する方法。	第4873472号	鉄筋コンクリート構造物の腐食劣化進行予測方法	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	5	鉄筋コンクリートの塩害劣化進行予測方法	切り身、加工品、魚卵などのように魚の外観をとどめていない検体についても、DNA解析の一種であるPCR-RFLP法により、魚類の識別を行える方法。	第5137270号	鉄筋コンクリート構造物の腐食劣化進行予測方法（分割出願）	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	6	魚類の識別方法	設置スペースの課題解決のため、省スペースで平置き可能なドーナツ形状のタンクとした。このドーナツ形状において、最も圧力がかかる中心部の強度確保、施工性および信頼性を高め、さらに薄型形状にしたタンクである。	第5205525号	魚類の識別方法	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	7	狭小スペースに設置できるコンパクトなタンク	・内部抵抗値の精密な測定により、制御弁式鉛蓄電池の余寿命を推定することが可能 ・稼働中の電池でもリード線を端子に接続するだけで簡単に測定可能	第5851808号	タンク	開放特許
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	8	鉛蓄電池劣化診断装置	・レーザ光や紫外線を利用し、ガス種と濃度を瞬時に特定可能 ・センサ部はエレクトリックフリー構造で過酷な環境（高温、腐食性ガス）にも対応			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	9	光学式マルチガスセンサ	・レーザ光でガス種と空間濃度分布を遠隔計測でき、危険なガスも安全な場所から計測可能 ・観測空間中にレーザ光を走査することにより、二次元・三次元の濃度計測が可能			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	10	ガス遠隔計測装置				技術提供

分野	企業名	企業内No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	11	ガス分布可視化装置	・シート状のレーザー光と超高感度カメラで気体の挙動を高時空間分解で画像化可能 ・ナノ秒オーダーの瞬間挙動も画像化可能			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	12	水素火災検知・可視化装置	・肉眼では見えない水素火災の着火位置と燃焼範囲を背景の可視画像と合成して可視化 ・サーモグラフィでは判別不可能な高温環境下でも判別可能			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	13	可搬式アンモニア測定装置	・排ガス中のNH ₃ 濃度を精度よくリアルタイムで測定可能(H ₂ S,NO,SO ₂ ,CO等も測定可能) ・保守が容易で、小型軽量化にも適したレーザー吸収分光方式			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	14	車載型メタンガス漏洩検知・可視化装置	・地中に埋設された配管等からのメタンガス漏洩を車両で走行しながら検知、可視化可能 ・30km/hでの車載走行においてガス漏洩位置を動画・静止画・地図情報で表示			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	15	植物の組織培養による増殖等技術	・組織培養による増殖技術を活用した絶滅危惧種や希少植物の保護・増殖研究の受託 ・希少ラン類のバイオ苗生産、品種改良等の受託			技術提供
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	16	生産性向上・高品質化のための施設園芸・農業栽培技術	・データを活用した農業栽培技術やヒートポンプ利用により農作物の生産性向上と高品質化を支援			技術指導
その他、研究機関等	株式会社四国総合研究所	17	土壌改良・水処理材	・重金属等有害物質の不溶化技術「CaL-AL Tech.」による環境浄化(土壌、水質)			技術指導
土木/建設	有限会社大成造園	1	竹垣	オリジナルカラー 普通は竹の色が一緒だが、それを色々な色の竹で創作する。	意匠第1646195	竹垣 (意匠)	開放特許
食品	松谷化学工業株式会社 株式会社レアスウィート	1	RSS (希少糖含有シロップ)	・1食当たり10g以上の砂糖を使用する加工食品において、その一部(3~7割)を固形分換算した希少糖含有シロップに置き換えて摂取することにより、砂糖の吸収抑制作用が期待出来る ・研究レビューを用いて機能性表示食品として届出可能		・機能性関与成分である希少糖含有シロップ由来の希少糖(ブシコース、ソルボース、タガトース、アロース)が含まれているため、機能性表示食品の届出に用いることが出来ます。	ノウハウ/製品提供
食品	ハイスキー食品工業株式会社	1	幅広い食品の素材となる超微細加工済みこんにやくの製造技術	・ゲル(固形)化したこんにやくを超微細にカット加工(形状の大きさはシーンに合わせて加工 例:粒状 ゾル状 液状)	第5596431号	・摩砕こんにやく入り食品の製造方法及び摩砕こんにやく入り食品	開放特許
食品	ハイスキー食品工業株式会社	2	幅広い食品の素材となる超微細加工済みこんにやくの製造技術	・酸性 中性 アルカリ性などあらゆる領域の食品と組み合わせられる、また着色も可	第6166428号	・摩砕こんにやくを含むスムージー	開放特許
食品	ハイスキー食品工業株式会社	3	幅広い食品の素材となる超微細加工済みこんにやくの製造技術	・腹持ちの良さ、低糖質、低カロリー等こんにやく特有の機能性を保持しつつ健康的な食品素材として利用しやすい	第6224876号	・摩砕こんにやくの製造方法	開放特許
食品	株式会社おさかな工房まるせん	1	冷凍鰻の新しい骨切り加工	鰻を皮から骨切りする方法。皮が分厚い大型の鰻の利用価値を上げる。鮮度いいものを使えば炙ったり、たたきにする提案も可能。		冷凍鰻の加工品及びその加工方法	技術提供
食品	株式会社山一商店	1	オリーブスモークウッド	小豆島産オリーブ樹木で小型スモークウッドを製造健康をイメージさせるオリーブで燻製商品を作る可能性の幅を広げたい。 オリーブスモークウッドの新たな活用方法を探りたい。	第6684565号	スモークウッドの製造方法および燻製食品の製造方法	技術提供
食品	さぬき麺機株式会社	1	讃岐うどん学校	開校して45年、50,000名以上の卒業生を国内外へ輩出し、多数の専門店開業実績がある。本場讃岐の地でも讃岐うどん製法の「定義」が学べるうどん学校は他になく、香川県から委託の公的職業訓練校「さぬきうどん科」も運営し、信頼と多くの実績を有する。			技術指導
食品	さぬき麺機株式会社	2	SNANUKIラーメン学校	成功確率を高めるラーメン店経営が学べる。最高品質のラーメンとスープを学び、個性の発揮と共に、ラーメン店の魅力を徹底追及する。			技術指導

分野	企業名	企業内No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
食品	さめき麺機株式会社	3	実勢NO.1の製麺機	本場讃岐をはじめ、日本で一番の納入実績があり、大手コンビニやスーパーなどに並ぶ高品質麺、冷凍讃岐うどんの大ヒットを生んだ製麺設備など、店舗用小型機から、大量生産設備まで製造と販売が可能。機械に加えて高品質麺を作り出すノウハウを有することも強みである。			ノウハウ/製品提供
食品	さめき麺機株式会社	4	あらゆる麺事業の指導	讃岐うどん、各種ラーメン、日本蕎麦、生パスタ等、特に『高品質』において最も実績と定評があり、少量生産から大量生産設備の提案ができ、麺の製法や商品開発の指導も可能。冷凍麺、生麺、半生麺、茹で麺、調理麺等全てに対応。			技術指導
食品	さめき麺機株式会社	5	地産地消の商品開発	西条市、四国中央市など、各地域の農産物を活用した麺商品に実績がある。麺の「長期保存技術の提供」により全国に多大な商品開発の実績あり。			販路開拓支援
食品	さめき麺機株式会社	6	讃岐うどんのみやげ物開発	本場讃岐で有名なみやげ物麺商品向け製造設備に多大な実績あり。とにかく得意分野は「最高品質の讃岐うどんの製造技術」			ノウハウ/製品提供
食品	さめき麺機株式会社	7	「麺の聖地プロジェクト」の推進	日本で唯一の麺の専門家として組織され、麺に関するあらゆる事業提案を可能とする組織。麺に興味があり、製造販売や店舗経営、多店舗計画、セントラルキッチン設備など、希望者には最新の情報提供を行い、適切な指導と成功への可能性を知る研修会を実施。			技術指導
化学/繊維	大倉工業株式会社	1	レトルト食品用包装袋	・熱湯に入れて温めるレトルト食品は、熱湯からの取出が困難 ・箸などを使って取り出せるように、2つの引っ掛け孔を設ける	第5795880号	包装袋	開放特許
化学/繊維	大倉工業株式会社	2	簡易敷きマット	・災害発生時に避難所で利用することを想定した敷きマット ・真空断熱材を使用しているため、薄い断熱性に優れる	第6476084号	簡易敷きマット及び簡易敷きマットの梱包体	開放特許
化学/繊維	大倉工業株式会社	3	ブローボトル包装体の製造方法	・マヨネーズ、ケチャップ等を包装する多層押出ブローボトルは袋で包装されており、使用時には袋が廃棄されるため、袋に記載されていた情報を使用時に見ることができない ・袋に代えて、熱収縮性フィルムで包装する	第6735562号	ブローボトル包装体およびブローボトル包装体の製造方法	開放特許
化学/繊維	大倉工業株式会社	4	ポリウレタンフィルム(シルクロン)	シルクのような手触りで、柔軟性・弾力性に優れるフィルム。絆創膏の基材、保護フィルム、服飾関係における転写フィルム他、多方面において採用されている。			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	大倉工業株式会社	5	食品トレイ包装フィルム(エコラップ)	トレイに入った食品をガス置換包装する際に使用されるフィルム。ガスバリア性に優れるため、内容物にあったガスを充填して包装することにより、賞味期限延長が期待できる。			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	大倉工業株式会社	6	接着剤(ユメシシリーズ)	A液とB液を混合すると硬化する二液硬化型接着剤と、酸素に触れると硬化する嫌気性接着剤等のご紹介。二液硬化型は溶接代替他、嫌気性接着剤はねじの緩み止め他、多方面において採用されている。			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	大倉工業株式会社	7	加工技術	フィルムの各種加工(各種フィルムの製膜、貼合、フィルムへの樹脂塗工、裁断)他、クリーン環境での対応も可能			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	ウインセス株式会社	1	ロボット、アバター用保護具	ロボット等の稼働を損ねない保護具(布製)、カバー、マニピュレータ用カバーの製造			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	ウインセス株式会社	2	個人保護具 耐突き刺し手袋 等 オーダーメイド	用途や使用環境に合わせて保護部位、強度など、ご要望に応じた保護具(手袋・腕カバー・手甲など)を生産。工場内作業、研究所(実験動物からの保護)など。			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	ウインセス株式会社	3	抗ウイルス素材製縫製品	抗ウイルス素材(生地)を使用した感染予防の手袋やマスクを生産します。			ノウハウ/製品提供
化学/繊維	ウインセス株式会社	4	食品衛生法適合素材製縫製品	クリーンルーム内での使用や、食品衛生法に適合した耐熱手袋を生産します。			ノウハウ/製品提供

分野	企業名	企業内 No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
化学/繊維	ウインセス株式会社	5	高周波熱溶着	20t、500x600mm(最大) ポリウレタン薄膜等の接着が可能です。			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	ウインセス株式会社	6	極薄素材の立体縫製	70umの素材(布等)の裁断、縫製が高精度で可能です。			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	有限会社日本環境電装	1	三段階の消火装置によりLPGボンベを保護することで気化膨張爆発を防止	車載用および家庭用LPGボンベの気化爆発防止効果	第5012068号	衝撃の瞬間時におけるLPG、LNG水素などのボンベ用防災型安心コンテナ	開放特許
化学/繊維	有限会社日本環境電装	2	極寒冷時にLPGをボンベから取り出して有効活用する装置	車載用および家庭用LPGボンベの極寒冷時における活用効果	第5093738号	氷点下におけるLPG内燃機関の実働燃焼効率および始動性向上補助装置	開放特許
化学/繊維	日本ケミフェルト株式会社	1	オリーブコルク	香川県産のオリーブの粉末を混入し防臭・抗菌機能を持たせた高性能コルクシート			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	日本ケミフェルト株式会社	2	ケミフェルト(ゴム複合素材)	クッション性、耐久性、通気性などの特徴を持った天然ゴムをベースとした特殊ラバーフェルト素材			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	農業生産法人四国テクノ	1	手袋の先端の開口部より突出及び、収納が任意の長さに来る技術。	手袋を装着したままで、指先を突出・収納が容易にできる。	特願2020-114459	感染リスク軽減手袋	開放特許
化学/繊維	株式会社フジコー	1	グラビア多色印刷(クリーン)	・クリーン環境下でのグラビア多色印刷が可能			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	株式会社フジコー	2	機能性コーティング(クリーン)	・クリーン環境下で各種フィルム塗工し、機能性を付与することが可能			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	株式会社フジコー	3	撥水撥油紙(コーティング)	・紙、不織布などにフッ素を塗工したものを提供できる			ノウハウ /製品提供
化学/繊維	株式会社フジコー	4	3D転写フィルム	・成形品への柄転写が可能 ・各箇所に追従、変形の少ない柄転写を実現			ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社藤田製作所	1	大型部品三次元精密測定技術の提供	形状が複雑な大型部品(最大縦2m×横3m×高さ1.5m)をミクロン単位で精密測定する技術。高精度な仕上げを必要とする部品メーカーの品質保証に利用できる。		精密測定技術	ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社ADSムラカミ	1	水圧シリンダーの設計・製作・販売(受注・販路開拓)	環境を重視したステンレスシリンダーで食品関連設備機器に活用されている			ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社ADSムラカミ	2	水圧パワーユニットの設計・製作・販売(受注・販路開拓)	低圧用(0.7MPa)と高圧用(14MPa)の2種類の「水圧パワーユニット」が準備でき、水圧でなければならない環境重視の分野に特化して展開。開発している。			ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社讃岐螺子製作所	1	薄型のナットの販路拡大	薄型ナット専門で、プレスによる打ち抜き～ネジ加工の一貫生産が特長である。 現在、電気部品(端子台、リレー、ランプなど)、ロッカー・ショーケースの鍵、自動車部品(ラジエータ)などに使用されている。			ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社シンセイ工業	1	エンジンマフラー消音部品のプレス加工の販路開拓(t0.5~2.0、φ10~φ150、L600)	一般にタレパンした薄板鋼板から円筒プレス加工するが、自社ではロールで薄板鋼板をセットすれば専用の金型により穴あけ～外形の打ち抜き～円筒形状絞りを連続で加工することができる。またこれにより部品を連続で生産でき、コストダウンにつながる。			ノウハウ /製品提供
機械/金属加工	株式会社シンセイ工業	2	段差円筒管のプレス加工の販路開拓(t0.5~2.0、φ10~φ150、L1000)	専用の金型を用い1枚の薄板鋼板より同時に段差円筒管(例えば先端φ60、中央φ50、後端φ40の円筒管)をプレス加工できる。			ノウハウ /製品提供

分野	企業名	企業内No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
電気/情報/通信/制御	株式会社空撮技研	1	ドローン講習	国土交通省認定の技能講習を初め、実務でドローンを使用しているオペレーターから直接ドローンの飛行、操作方法の詳細な説明を受けることができる。			技術指導
電気/情報/通信/制御	株式会社空撮技研	2	たおれん棒®技術の応用製品	極めて少ない消費エネルギーで相当に長い支柱を垂直姿勢に自立させる技術（たおれん棒®）を用いた応用製品：具体的には、スマホ用自立自撮り棒、インフラ点検用途、クレーン車などの各種制振装置への応用。	特願2018-71729 特開2019-184677	支柱装置	開放特許
電気/情報/通信/制御	株式会社エスシーエー	1	形状記憶合金を用いた微振動技術	形状記憶合金による微振動は、振幅、周波数など自由にコントロール可能なので、従来出来なかった末梢神経の麻痺度を定量化することが出来る。	第6378650号 他6件	末梢神経麻痺度測定器	開放特許
電気/情報/通信/制御	株式会社エスシーエー	2	コンピュータを用いたデータ処理技術	抄紙機から出てくる紙の厚さを連続的に測定するもので、光学式はデータの暴れがひどく分かりにくかったが、コンピュータを用いて現場感覚に近いデータを作成できる。光学式なので安価である。		光学式坪量計	ノウハウ/製品提供
電気/情報/通信/制御	株式会社エスシーエー	3	レーザー厚み計を用いた精密高さ測定装置	レーザー厚み計をトラバースさせて、連続的にフィルム、紙、ロールなどの厚薄を測定し2次元、3次元のグラフデータを作成、異常時警報を発する。		精密厚み測定装置	ノウハウ/製品提供
電気/情報/通信/制御	株式会社エスシーエー	4	AI技術による従来法では検出しにくい欠陥の検出技術	人が組み立てた物、グネグネした製品、食品等、正確な標準品が無い製品検査は、人では容易だが従来の画像処理では難しかった。デープラーニングを用い、人が判別出来る程度の検査が可能になった。		画像処理による欠陥検出装置	ノウハウ/製品提供
電気/情報/通信/制御	株式会社エスシーエー	5	AI技術による高難度の文字読み取り技術	製品の入った袋に印刷されたロット番号など歪んだ印字を読み取ることは非常に難しかった。デープラーニングを用いることで、人が判別できる程度に歪んだ文字も判別できることが可能になった		文字読み取り技術	ノウハウ/製品提供
電気/情報/通信/制御	システック株式会社	1	農産物選別向け画像処理装置	マイコンとカメラを組み合わせた低価格の画像処理装置を用いて、農作物の選別装置を数多く開発してきているので、そのノウハウを組み込んだ画像処理装置を提供する。			ノウハウ/製品提供
電気/情報/通信/制御	株式会社シーマイクロ	1	カメラセンサーの活用（販路開拓）	防犯監視やロボットの目などカメラセンサーの販路開拓。最近では精度0.1mm以下で、溶接表面の3次元計測に適用している。			ノウハウ/製品提供
土木/建設	ランデックス工業株式会社	1	覚えるから考えるへ	全ての老若男女の全てが、家庭で、学校で、職場で、地域で、考える前向き人となり、沸き立ち元気を呼ぶ。人間関係も良くなり、未来「新」を考えることで、不平や不満などが減り、常にモノと心で生きる喜びを得る。社会（日本）を良くする活動となる。	無し	「発想塾」開催及び出版事業	
土木/建設	ランデックス工業株式会社	2	自然災害から守るための、更に安全な擁壁構築工法	自然災害が増える中、全ての土木構造物構築時に超安価で、より安全に構築するための補強工法。現場の関係者の目を肥やし安全性を高めるものです。	特願2019-146959	A P杭工法（アンカープラス工法）	開放特許
土木/建設	ランデックス工業株式会社	3	近隣水路への転落抑止工法	毎年県内約10名（全国約200名）位が自宅近くの水路で転落事故死（自転車は交通事故死扱い。歩行者の事故死は自転車事故の約2倍位います。）これらを防ぐための工法提案です。県内の土木事務所の出先の全てに実績ができています。	特許第6497666号 他1件	オチナイデ（水路カバー）	開放特許
土木/建設	ランデックス工業株式会社	4	河川や海・池での増水時の犠牲者を減らす	河川・溜池の急な増水、海の高波時に、コンクリートで固められた擁壁では逃げられないことが多く（12年前に神戸の県河川で5人犠牲／これがあれば…の声。他にも発生多）「逃げろ」の緊急時に近隣の堤防・護岸を登って避難（平時は看板で昇降禁止）。	無し	ドリームブロック（スケット）	ノウハウ/製品提供
医療/介護	医療法人社団 小林内科小児科医院	1	柄付きストマパウチ 用シール	オストメイト（人工肛門や人工膀胱を増設している方）のパウチに貼る色、図柄付き専用シール貼ることによってオストメイトの普段の生活の質（QOL）に彩りが与えられる	意匠1626194号	カラフルストマ	開放特許
医療/介護	株式会社ヤエス	1	バリアフリーの浴槽（販路開拓）：温泉施設に注目され始めている。	浴槽内に上下するステージがあり、入浴時は風呂場の床面と同じ高さになる。その後、ステージを下げることで入浴できる。そのため、車椅子のまま入浴が可能となる。			ノウハウ/製品提供

分野	企業名	企業内 No.	※ シーズ名	※ 発明の効果・特徴	特許番号	発明の名称	分類
機械/金属加工	株式会社Wave Energy	1	高圧通電標示器	高圧機器の通電状態を見える化し感電防止に効果を発揮する、電源を必要としない標示装置。高圧受配電装置の維持管理を必要とする事業者での利用が見込まれる。国内特許取得済、海外特許出願中。 (マッチングに関する要望) 製品の販路開拓および量産でコラボできる企業とのマッチングを希望する。特許利用についても相談可能。			
機械/金属加工	株式会社Wave Energy	2	自家消費型太陽光発電システム	太陽光発電を自家だけで消費するシステムにおいて、消費電力の変動に対して発電電力を高速制御することにより、自給率の高い効率的な稼働ができるシステム。 (マッチングに関する要望) 太陽光発電システムの販路開拓でコラボできる企業とのマッチングを希望する。			
化学/繊維	四国計測工業株式会社	1	マイクロ波照射に金属微粒子の製造方法	金属酸化物を分散した有機溶媒にマイクロ波を照射、加熱することで短時間の反応で約4nmの金属微粒子を製造することができる。 金、銀、銅などの金属微粒子は高密度記録媒体、高感度ガスセンサへの応用、セラミックス、ポリマーなどとの複合化による新機能材としての応用が研究されている。	5499309	金属酸化物からマイクロ波照射により金属微粒子を製造する方法	
化学/繊維	四国計測工業株式会社	2	マイクロ波加熱による金属微粒子の製造	金属酸化物を分散した有機溶媒にマイクロ波を照射、加熱することで短時間の反応で約4nmの金属微粒子を製造することができる。 金、銀、銅などの金属微粒子は高密度記録媒体、高感度ガスセンサへの応用、セラミックス、ポリマーなどとの複合化による新機能材としての応用が研究されている。	5782885	マイクロ波加熱による金属微粒子の製造	
化学/繊維	中西産業株式会社	1	遮熱塗料添加剤	人工ゼオライトを原料とし一般塗料に添加するだけで遮熱・断熱効果を付加することができる遮熱塗料化のための添加剤である。低コストで環境に優しいという特徴を持ち、建物の屋根、壁に塗布することで高い遮熱・断熱効果が得られる。			
化学/繊維	中西産業株式会社	2	コンクリート浸透性強化防水材	人工ゼオライトを原料とした、コンクリート面の防水保護剤である。コンクリート表面に塗布することで、ひび割れ隙間を埋め、コンクリートを緻密化させ、防水、防錆、中性化抑制、耐摩耗性向上の効果を発揮する。建物の屋上の補修を手掛ける企業での利用が期待できる。			
化学/繊維	中西産業株式会社	3	抗菌剤	人工ゼオライトを原料とした抗菌剤で、様々なウイルスを死滅させる効果を持つ。加湿器の水タンクに投入して室内感染の防止や、人が手で触る箇所に噴霧することで付着したウイルスの除去に役立つ。			
化学/繊維	中西産業株式会社	4	船底塗料添加剤	普通の船底塗料に添加するだけでフジツボ等の貝類の付着を抑制するため、船体の維持管理の手間、燃費などトータルコストの削減に役立つ。人工ゼオライトを原料に銀の抗菌性を応用して開発された商品である。			