

知財マッチングinかがわ2021

シーズ提供企業 今年度新規提供企業は ○印5社（関西電力、九州電力、大阪ガス、森永製菓、本田技研工業）

R3新規提供企業	R3新規件名追加有	略号	社名等	シーズ件数	R3新規提供企業	R3新規件名追加有	略号	社名等	シーズ件数
	○	N	日産自動車株式会社	12			NS	株式会社野村総合研究所(NRI)	9
	○	IT	株式会社イトーキ	12		○	RC	株式会社リコー	10
	○	F	富士通株式会社	26	○		KP	関西電力株式会社	5
	○	CE	中国電力株式会社 ※	105			TUD	中部電力株式会社	15
		SS	株式会社四国総合研究所	5		○	TU	国立大学法人徳島大学	3
		AI	国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)	3			YH	ヤマハ株式会社	3
		KN	独立行政法人国立高等専門学校機構香川高等専門学校	2			AR	アークレイ株式会社	4
		K	公益財団法人かがわ産業支援財団	3	○		KY	九州電力株式会社	7
	○	KE	キューピー株式会社	29	○		OG	大阪ガス株式会社	21
	○	KA	カゴメ株式会社	7	○		M	森永製菓株式会社	8
		KD	KDDI株式会社	3	○		HO	本田技研工業株式会社	5

備考 ※ 中国電力のシーズ件数には分冊のシーズ含む

297

- ・食品会社(キューピー、アークレイ、森永製菓)以外にも、個別で食品に該当する件名もあります、一覧の右端 食品欄の○印を参照下さい。
- ・各シーズは個別資料もございますので、お問い合わせください。

※ R3新規追加企業分は便宜上全件○付

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
日産自動車株式会社			全12件					
	N-1	高い面圧に耐える厚膜創成技術	高い耐焼付性を保持し、超高面圧下(3.5GPa)でも剥離しない厚膜を創生できる技術	—			安全・効率化	
	N-2	導電性高分子繊維	<ul style="list-style-type: none"> ・繊維自体に導電性を持たせた高分子繊維 ・他社研究成果に比べ、導電部分の断面積が大きく、導電率が高いのが特徴 	第4756547号	導電性高分子繊維の製造方法、およびそれにより得られる導電性高分子繊維		省エネ・脱炭素	
第5131930号				導電性高分子繊維、及びその製造方法				
第5515089号				導電性高分子繊維およびその製造方法				
第6230093号				芯鞘型導電繊維				
	N-4	レーザー溶接品質モニタリング技術	レーザー溶接工程で量産品の溶接品質をリアルタイムにモニターできる検査技術	—			省エネ・脱炭素	
	N-5	オーバーヘッドコンベアレール摩耗測定システム	オーバーヘッドコンベアとは、工場や倉庫などで搬送物を連続搬送するために活用される、天井搬送システム。レールを3次元空間に張り巡らせる事が可能で、レイアウト自由度が高いことが特徴	—			安全・効率化	
	N-6	脳生理学に基づく、覚醒状態制御技術	<ul style="list-style-type: none"> ・脳活動と相関をとったドライバー副次行動から覚醒度合いの初期状態を測定 ・脳生理学に基づく適切な刺激を与え、ストレスなく運転パフォーマンスを持続 	—			安全・効率化	
	N-9	コンベア落下物自動回収装置	コンベアに落下したボルト/ナット等を自動回収する装置	—			安全・効率化	
	N-15	群行動ルールを応用した「ぶつからない」ロボットカー制御技術	魚や鳥がお互いにぶつからないように密集して行動する群行動ルールを平面上で制御モデル化。車両が自律的に、且つ緩やかに協調しながら群れを形成し、互いにぶつからないように走行するロボットカー	第5381545号	車両の走行状態制御装置、および車両の走行状態制御方法		安全・効率化	
第5476887号				群走行制御装置及び群走行制御方法				
○	N-25	ガスボンベ固縛搬送キャリア「キャリアらくらく」	<ul style="list-style-type: none"> ・締付リングを介しポンペを固縛、テコ原理で持ち上げ搬送できる装置 ・転倒による事故防止、女性や高齢者でも安全・簡単にポンペの搬送が可能 	—			安全・効率化	
○	N-26	対向式ダイレス成形	<ul style="list-style-type: none"> ・金型無しで金属のプレス成型を形状データに基づいて正確に加工する技術 ・少量ロットの部品成型の期間、費用の短縮の他、熟練工による工程の標準化も可能 	特開2017-170475 他	インクリメンタル成形方法		省エネ・脱炭素	
○	N-27	ドラム缶内の残液廃棄装置「残さなスイッチ」	<ul style="list-style-type: none"> ・テコの原理でドラム缶を傾斜、備えつけ予備タンクを活用した確実な残液廃棄装置 ・従来作業に対する省人化、ドラム缶転倒による残液飛散の環境事故防止が可能 	—			環境・生態系保全	

R3新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
○	N-28	V-upプログラム -Consulting	管理間接部署の仕事を効率化するCross-functional課題解決プログラム	—			コンサルティング	
○	N-29	APW (ALLIANCE PRODUCTION WAY)-Consulting	自動車の製造を通じて蓄積したノウハウを凝縮した生産方式 モノの流れを「品質」「コスト」「時間」の3つの軸で常に捉え、ものづくりのプロセスから徹底的にムダを省きます。	—			コンサルティング	
株式会社イトーキ			全9件					
	IT-2	自動で体にフィットする椅子	着座動作をトリガーとして、腰を支える部分を前進させることで、浅掛け姿勢でも腰をしっかりサポート（背骨のS字ラインをキープ）することが可能。	第4856911号	背もたれ付き椅子		家具関係	
	IT-3	省スペースでリラックス可能な椅子	背もたれが前下方へ滑り落ちるように後傾しながら、座面が前方へスライドしつつ、座面後方が沈み込む機構の技術	第5373342号	ロッキング椅子		家具関係	
	IT-4	介護向け椅子	「背もたれ」を通常の用途で使用する以外に他の用途として使いたい⇒とりたい姿勢に自由になれる	第4695353号	椅子		家具関係	
	IT-5	使い方を選べるソファ	大人と子供のように使用者の体格差が大きく異なる場合、あるいは妊婦や高齢者のように深く座ると立ち上がるのに苦勞する場合、大人と子供が並んで座る場合などのように、使用シーンに応じて形態を変化させることが可能であるとともに、スペースの有効利用が図れるソファ	第6171652号	ソファ		家具関係	
	IT-6	集い易い円形テーブル	材料に無駄が生じるのを少なくでき、天板の加工や製作も容易にできる上、レイアウト態様の自由度が高く、1枚の基準天板と、その基準天板の形状を2分割又は3分割した分割天板とをテーブルの天板として使用することにより、デザインの統一感が得られ、使い勝手も良好な天板形状を有するテーブル等の天板	第4869296号	テーブル等の天板		家具関係	
	IT-7	ウォーターブロッカー	・水害時などに浸水を防止する起立式ウォーターブロッカー ・ビルの地下駐車場などの出入り口に設置	第4731280号	起立式防水板装置		その他	
第4744265号				起立式防水板装置				
	IT-8	増設しやすい木製ブース	複数の板状の支柱と、それら支柱の間に架け渡される梁と、それら支柱と梁の間隔を空けて固定する連結部材と、を備えた柱と梁の連結構造	第6101461号	柱梁連結構造体		その他	
	IT-9	木質材の結合構造	間伐材を含む木質系材を主体にして、その木質系材の必要な部位に金属材を使用した木質系材と金属材の複合材により形成したポール部材とビーム部材を用いたワークフレーム	特開2019-27007	ワークフレーム		その他、木結合	
	IT-10	高気密パッキン	容易に着脱施工ができ、しかも誤装着の恐れがないので、メンテナンス性が良好なパッキンに関する技術。	第4726599号	パッキン		その他、パッキン	
第4850197号				高性能気密パッキン				

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
○	IT-11	ゆらゆら椅子	使用者の好みや執務状況等に応じて「ゆらゆら可能」状態から「ゆらゆら不能」状態に切り換え調節可能な椅子 ワーカーの心身の健康維持や知的生産性を向上させ、オフィス環境作りに大きく貢献できる椅子を実現	特開2019-097753	揺動椅子		椅子	
○	IT-12	フラットパック家具	簡単組立・解体が可能なフラットパック家具 工具レスで、板材の板厚だけで積み重ね（コンパクトな梱包）が可能な、板材連結の特許技術 収納家具の筐体に最適	第6848875号	板材の連結装置及び組立式筐体		組立式家具	
○	IT-13	仮眠ボックス	従来の休憩・睡眠用ベッドだと、水平方向に寝転んで休憩するものなので、水平方向に相当広いスペースが必要になり、面積の限られたオフィスなどに多数設置することは困難 立った姿勢のまま睡眠をとることを実現し、省スペース化	特開2020-099444	人体収納用構造体及び睡眠用筐体		ベッド、椅子	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
富士通株式会社			全26件					
	F-1	印刷画像へのコード埋込技術	<ul style="list-style-type: none"> 印刷物とデジタルコンテンツをリンクする技術 画質劣化を抑えつつ、コードの埋め込みが可能 専用アプリで読取ると、コードに対応したコンテンツが表示される 	第4260781号	情報埋め込み装置、情報埋め込み方法および情報埋め込みプログラム		AR、画像、コード	
	F-2	芳香発散技術	<ul style="list-style-type: none"> 携行品等に香りをつけることができる技術 薄型でありながら発散性を高める構造が特徴 	第5595698号	芳香発散装置		香り、発散	
	F-3	水性植物性塗料	<ul style="list-style-type: none"> 環境負荷を軽減するための植物由来樹脂を用いた水性塗料 従来の溶剤系塗料と比べて、CO2発生量を60%削減し、光化学スモッグを引き起こす原因物質の一つとされる揮発性有機化合物（VOC）を80%削減 	第6419553号	水性塗料組成物、及び電子機器		環境、塗料	
	F-4	高強度な植物性プラスチック	<ul style="list-style-type: none"> 植物由来のプラスチックは、「石油の消費」と「CO2発生」を抑えるが、衝撃に弱いという課題があった。 植物性のポリ乳酸樹脂は衝撃に弱いため、衝撃に強い汎用樹脂と混合。 さらに、相溶化剤を入れ、疑似架橋状態を形成して均一に混合。 	第4616334号	植物性樹脂組成物及び植物性樹脂成形体		植物性プラスチック	
	F-5	粉碎植物原料を用いた圧縮成型技術	<ul style="list-style-type: none"> 木・竹等を粉碎した植物原料を圧縮成型する技術 植物由来の接着成分（リグニン、ヘミセルロース等の接着成分）を析出させて結合させる点が特徴 廃棄後は自然に戻り、軽量、高強度で寸法精度も良好 	第5633521号	圧縮成型品の製造方法		粉碎植物、成型	
	F-6	水没防止技術	<ul style="list-style-type: none"> 回収をあきらめざるを得なかった物品を浮上させる技術 水圧を感知して浮き具に浮力を生じさせる点が特徴 	第5272783号	水没防止装置及び水没防止方法及び電子機器		水没防止、ドローン	
	F-7	スマートクリップ技術	<ul style="list-style-type: none"> クリップで物（書類など）をはさむとタスクを登録、クリップを外すとタスクの削除 時間がくると、音や光で注意喚起 タスク名・締め切り等は、アプリケーション側で管理する 	特開2017-33304	物の管理装置、クリップおよび物の管理システム		クリップ	
	F-8	鉄系の正極材料技術	<ul style="list-style-type: none"> 充電して繰り返し使えるリチウム二次電池の正極材料 コバルトやマンガンより低価格の「鉄」を使用 コバルト系材料に匹敵する高電位 	特開2018-186038	二次電池要正極材料、及びその製造方法、並びにリチウムイオン二次電池、及びその製造方法		電池、正極	
	F-9	人物画像からの採寸技術（SMUGFIT）	<ul style="list-style-type: none"> 衣服購入時の採寸をユーザ自身が行うための技術 人物をスマートフォンで撮影し、画面上でウエスト・股下など各部位に線（矢印）を合わせると、長さを自動算出 場所を選ばず、スマートフォンだけで手軽に採寸できるのが特徴 	特開2018-18381	サイズ推定プログラム、情報処理装置及びサイズ推定方法		採寸、画像	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分野
	F-10	顔画像からの脈拍計測技術	<ul style="list-style-type: none"> 顔を撮影した動画像から本人の脈拍を計測する技術 脈拍と顔の色変化の密接な関係に着目 非接触で高精度に測定できることが特長 	第5915757号	脈波検出方法、脈波検出装置及び脈波検出プログラム		顔画像、脈拍	
	F-11	非接触バイタルセンサー (心拍、呼吸検知)	<p>体に照射した電波の反射を解析し心拍数や呼吸数、体動を算出。 ドップラー型のレーダー技術を用いて、速度変化のある(心臓、横隔膜、カラダの動き)を捉えて心拍数、呼吸数、体動量を非接触で計測する技術。</p>	第5935593号	心拍推定装置及び方法、並びにプログラム		非接触、心拍、センサー	
	F-12	非接触バイタルセンサー (発汗検知、熱中症警報)	F-11の応用特許。汗による電波の吸収量に基づいて発汗を検知し、発汗状態の分析により熱中症の警報を出す。	第6358333	発汗心拍推定システム、発汗心拍推定装置及び発汗心拍推定方法		非接触、発汗、センサー、熱中症	
	F-13	3Dデジタイジング技術	<ul style="list-style-type: none"> レーザースキャンを用いて、現場環境を3Dデータ化する技術 スキャナはハンドキャリー型でバッテリー駆動も可能 短時間で全方位3D計測でき、複数のデータ統合も可能 	特開2018-159693	情報処理装置及び情報合成プログラム		環境	
	F-14	電子タグを用いた捕獲遊具技術	<ul style="list-style-type: none"> RFタグ付きの捕獲具でRFタグリーダー・ライター付きの対象物(ぬいぐるみ、おもちゃ等)に触れて捕獲するゲーム 実際に捕獲する動きがあることで、臨場感を得られる点が特徴 	第3968093号	仮想対象物獲得ゲームシステム		電子タグ、遊具	
	F-15	光触媒チタンアパタイト樹脂練り込み	<ul style="list-style-type: none"> チタンアパタイトは、アパタイト結晶中にチタンイオンを導入した材料 従来の酸化チタンより菌の吸着力が高い。紫外線をあびると菌を分解する抗菌性をもつ。 チタンアパタイトをコーティングするのではなく、樹脂にチタンアパタイトを直接練りこむことで、表面のすり減りにも対応 	第3928596号	樹脂組成物		チタンアパタイト、抗菌、樹脂	
	F-16	ハンズフリー音声端末	<ul style="list-style-type: none"> 音声入力時にボタン操作をしなくても「翻訳」が可能なウェアラブル型端末 ソフト処理で発話区間・話者を自動判別 外部翻訳サービスとの連携で自動翻訳を実現 「議事録作成」等にも応用可能 	特開2018-040982 特開2018-081239	発話区間検出装置、発話区間検出方法及び発話区間検出用コンピュータプログラム 音声処理方法、音声処理装置、及び音声処理プログラム		ハンズフリー	
	F-18	3D重畳(設計製造物診断)技術	<ul style="list-style-type: none"> 立体構造物の加工位置のずれなどの製造不良を簡単に発見 3次元CADと製造物写真の重ね合わせで不良を簡単に発見 製造不良を即座に発見し、後工程での手戻りを撲滅 	特開2017-091078 特開2018-081589	重畳表示方法、重畳表示装置、及び重畳表示プログラム 重畳画像生成プログラム、重畳画像生成方法、および情報処理装置		3D、表示	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	F-19	高感度アンモニアセンサー	<ul style="list-style-type: none"> ・呼気中の微量なアンモニアを検知可能なセンサー ・ガスを検知してから10秒程度で濃度を算出 ・採血などを行う必要なく、生活習慣病の早期発見に役立つ簡易的な呼気検査を実現可能 	第6233512号	ガスセンサー、及びセンサー装置		センサー、アンモニア	
	F-20	グラフェンガスセンサー	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素やアンモニア等の微量ガスを検出 ・NO₂は、従来の抵抗変化型グラフェンセンサの10倍以上の高濃度（1ppb以下を検出） ・シリコントランジスターのゲート部分をグラフェンで置き換えた構造で、ガス分子の吸着による電極に流れる電流の変化を検出しガスの濃度を判定 	第6687862号	ガスセンサ及びその使用方法		ガス、センサ	
	F-21	水晶発振器を用いた周囲環境センサー	<ul style="list-style-type: none"> ・金属を腐食させる有害物質を高感度で検出 ・センサーは、一定の周波数で共振する水晶振子QCMとQCMに取り付けられた金属部からなる ・有害物質により金属部が腐食した際の重量変化によるQCMの共振周波数の変化を検出し、周囲環境に存在する有害物質の有無を判定 	第4973441号	雰囲気分析装置及び雰囲気分析方法		環境	
	F-22	筐体用板状部材、部材製造方法	<ul style="list-style-type: none"> ・木製板を重ねてプレス成型する際の割れを防ぐ ・木製板を屈曲させる箇所に、気泡状の中空孔を有する樹脂シートを積層し、樹脂シートごと成型することで、木製板の割れを防止 	第5062367号	筐体用板状部材、筐体及びその製造方法		木割れ防止	
	F-23	木製部材、筐体製造方法	<ul style="list-style-type: none"> ・木製部材のプレス成型時に割れや亀裂が発生するのを防止する技術 ・樹脂シートと木製板を重ね合わせて金型でプレス成型し、成型後に、樹脂シートを剥離することによりプレス成型の歩留まりを向上 	第5594090号	木製部材の製造方法及び筐体の製造方法		木割れ防止	
	F-24	筐体、筐体製造方法、電子機器	<ul style="list-style-type: none"> ・木製シートからなる筐体の、木の風合いを確保する技術 ・本技術では、木製シートにグリオキザールを含む薬剤を含浸させることにより、木の風合いを確保しつつ強度を向上可能 	第6221559号	筐体の製造方法		筐体、木製シート	
	F-25	ラメ模様の加飾法、加飾構造	<ul style="list-style-type: none"> ・大きなラメ模様による加飾技術 ・対象物表面に、①アルミ粒子等を含むメタリック塗料と、光硬化性樹脂、溶剤等を含む塗料（クラック層）を塗布積層した後に、②クラック層の溶剤の一部を揮発させて表層に被膜を形成し、③紫外線を照射することで強制的に塗膜を収縮させ、大きな皺を形成しラメ模様とする 	第5939058号	ラメ模様の加飾方法		ラメ模様、加工	
○	F-26	クーポン配信プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・来店時に応じたクーポンを配信するクーポン配信プログラム ・来店日を含む情報を端末から受信し、来店日の繁忙状況に基づいて時間帯に対応した割引率を決定し、決定された時間帯の割引率を利用する場合にクーポンを配信する ・店舗の時間帯毎の来客数の平準化を図ることができる 	第6432391号	クーポン情報配信プログラム、クーポン情報配信装置およびクーポン情報配信方法		IoTサービス	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
○	F-27	低カリウム野菜栽培技術	<ul style="list-style-type: none"> ・腎臓病患者等に好適な低カリウム野菜（レタス・ホウレンソウ等）の水耕栽培 ・ウレタンスポンジ製等の培地を乾燥せさせる工程を設け、藻や細菌の繁殖を抑え栽培対象への付着を防ぐ ・液肥を室内よりも低温とすることにより、商品価値を低下させる栽培対象のピンクリブなどを防ぐ 	第6418347号 他	水耕栽培方法		水耕栽培	△

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
中国電力株式会社			全105件					
	CE-1	自動工作方法および自動工作システム	農機が、位置評定装置によって評定される現在位置と、記憶しているコースとに基づき、自立走行するとともに、その走行中に農作業を行うようにする。	第5147896号	自動工作方法および自動工作システム		農業・食料 品等	
	CE-2	自動工作方法、及び自動工作システム	農機が、位置評定装置によって評定される現在位置と受信したコースとに基づき、自立走行する。農地における農作業を効率よく行えるようにする。	第4999965号	自動工作方法、及び自動工作システム		農業・食料 品等	
	CE-3	集草機	集草機の車輪に幅広の補助リングをつけることにより、地面の状態（砂利・泥地等）により車輪が地面にはまり込むのを防止する。	第5042097号	集草機		農業・食料 品等	
	CE-4	除草機	バラス（砂利）の飛散防止のため、ボディの前・後部、側部および車輪に保護カバー取付けた除草機。	第5213624号	除草機		農業・食料 品等	
	CE-5	伐採補助具	切り倒した樹木の滑り落ちによる災害防止のため、金具で切断位置上下を保持し、稼働リンク機構、チェーン、ロープまたはワイヤで上下の金具同士を連結する。	第5143160号	伐採補助具		農業・食料 品等	
	CE-6	キノコ類の栽培装置及びこの装置を用いた栽培方法	栽培ゾーンごとにエネルギーを最適化し、栽培コストの低減を図る技術で、コンパクトにした栽培空間で大量のキノコ類を安定供給する。	第5147172号	キノコ類の栽培装置		農業・食料 品等、植物 工場	○
	CE-7	記録媒体保持具	首紐をかけたまま記録媒体の情報を外部に読み取らせる操作の利便性を向上させる。首紐に設けられたドラムと、その内部に回転体、ストッパーを設け、紐を伸ばし読み取り装置を体から離れた状態で容易に保持できる。	第5283488号	記録媒体保持具		農業・食料 品等	
	CE-8	油水分離方法、及び油水分離システム	油水分離槽から油が供給される油溜め槽の内部を複数の液室に分けて、各液室で油水分離を施し、分離された水を油水分離槽に戻す方法及びシステム。火力発電設備などで発生する油水混合液の処理を効率よく行えるようにする。	第5425734号	油水分離方法、及び油水分離システム		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-9	流体濾過システム及びストレーナーのエア抜きを行う方法	ストレーナーのエア抜きを行う際に、エア抜き弁から流体が流出する可能性を低減することが可能な流体濾過システム及びストレーナーのエア抜きを行う方法。	第4757267号	流体濾過システム及びストレーナーのエア抜きを行う方法		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-10	ストレーナーの逆洗システム	簡易な構成でありながら逆洗によりフィルタに付着した異物の完全な除去を可能とし、これによって洗浄作業の大幅な効率化を図る。	第4376068号	ストレーナーの逆洗システム		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-11	濾過器及び濾過装置	ろ過機分解することなく、対象流体を流入するために設けられる開口部に滞留した夾雑物を外部に流出することができる。	第5247758号	濾過器及び濾過装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-12	ストレーナー	ストレーナーの異物捕集効率を低下させることなく、洗浄時に効率的に異物を取り除くことができる。各種配管のストレーナーのつまりに対して必要になる洗浄作業を、効率的にする。	第5596115号	ストレーナー		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	CE-13	ストレーナ及びストレーナ設備	濾過部材に付着した異物の洗浄能力および、排出性能に優れた濾過装置洗浄技術。既設のストレーナにも容易に適用可能であり、安価で逆洗時の洗浄性能に優れたストレーナ及びストレーナ設備。	第5366839号	ストレーナ及びストレーナ設備		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-14	集塵機のフィルタの再生方法および集塵機	ラインを止めることなく、作業環境を劣化させずに、集塵機のフィルタを再生することを可能にして、集塵機の快適な運転の継続を実現する。	第4683848号	集塵機のフィルタの再生方法および集塵機		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-15	炭酸水製造装置	持ち運びが容易で簡易な構造で、炭酸水の製造速度を容易に制御できる炭酸水製造装置を提供する。炭酸水濃度は、炭酸ガスハイドレートの分解速度でコントロールできる。	第4679420号	炭酸水製造装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-16	炭酸水製造装置	持ち運びが容易で簡易な構造の炭酸水製造装置を提供する。炭酸水の濃度コントロール機能はないが、装置が小型単純化可能。	第4679419号	炭酸水製造装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-19	係留装置	構成が簡単で、搬送や設置等の作業が簡単でコストの低減が得られ、浮体を振れ回りさせることなく係留できる係留装置。	第5197352号	係留装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-20	係留装置	浮体を振れ回りさせることなく、水位の変動に追従して上下に移動可能に係留できる係留装置。	第5118383号	係留装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-21	係留装置	浮体を振れ回りさせることなく、水位の変動に追従して上下に移動可能に係留できる係留装置。(カウンターウェイト方式)	第4916944号	係留装置		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-22	輸送船	NGHを燃料としたLNG輸送船等において、エンジン駆動用の燃料以外に新たに燃料を用いることなく、輸送途中にLNGタンク等の輸送対象物を冷却することが可能な輸送船。	第4999360号	輸送船		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-23	漁船	NGHを燃料として使用し、且つNGHの分解によって得られる水を有効活用することが可能な漁船。NGHの分解によって得られる冷水を、冷蔵庫の冷却減として活用。	第5010902号	漁船		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-24	船舶	停泊中の燃料消費を抑え、環境性に優れた船舶。停泊中に、船舶駆動用プロペラを用い、潮流により発電する。	第4753843号	船舶		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-25	船舶	NGHを燃料として使用し、且つNGHの分解によって得られる水を有効活用すると共に、アンカーチェーンの腐食を防止する。	第4999430号	船舶		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	
	CE-26	船舶	海水吸入口であるシーチェスト内への海生生物の付着を抑制する。NGH分解装置で副次的に生成されたNGH分解水を、船体底部に設けられたシーチェスト内に注水する機能を備えた設備。	第499942号	船舶		分離・混合、 成形、印刷、 運輸	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
	CE-27	廃棄物のリサイクル処理方法及びそのリサイクル処理施設	可燃ごみの焼却場、し尿処理場と汚水の下処理場とからなる廃棄物処理施設において廃棄物を処理すると同時に、リサイクル処理機能を融合することにより、各廃棄物を効率良く処理し、かつリサイクル施設においては廃棄物エネルギーを回収し、再生利用の促進を図る。	第3849774号	廃棄物のリサイクル処理方法及びそのリサイクル処理施設		化学、冶金、リサイクル	
	CE-28	食品廃棄物等循環資源のリサイクル方法及びリサイクルシステム	食品製造、流通、消費の各段階で排出され収集された生ごみその他の食品廃棄物と、下水処理場その他の有機物系廃液処理施設から発生する有機性汚泥とを混合して、品廃棄物等循環資源を被処理物として再生利用する。	第3484539号	食品廃棄物等循環資源のリサイクル方法及びリサイクルシステム		化学、冶金、リサイクル	
	CE-31	生活用水の管理方法	緊急時に、施設において必要とされる生活用水を確実に供給できるようにする。生活用水タンクと雑用水タンクを、バブルを設けた配管で接続しておき、緊急時に雑用水タンクの水を浄化装置を介して生活用水タンクへ供給する。	第5608768号	生活用水の管理方法		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱、リサイクル	
	CE-32	施錠管理システムおよび施錠管理方法	施錠の操作した者を識別することができる識別機能を備え、しかも施錠忘れおよび家電の切り忘れをもに防止する。	第4693665号	施錠管理システムおよび施錠管理方法		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱	
	CE-34	入退室管理システムと入退室管理方法	入退室時に定められている手順の履行状態を含めて入退室を管理する。	第4781042号	入退室管理システムと入退室管理方法		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱	
	CE-35	組み合わせ式キャビネット	組み合わせ式キャビネット上段の扉キャビネットの開閉扉による負傷事故の発生を防止する。上段と下段キャビネットのロック機構を連結させることで、下段引出し時に、上段扉の開閉を禁止する。	第5111345号	組み合わせ式キャビネット		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱	
	CE-36	ドアノブ用安全具	既存のドアノブに、ゴム製または合成樹脂製の鐳状の安全具を取り付けることで、扉の開閉時におけるドアノブ本体と取っ手部とで手指の挟み込みを防止し、ドア開閉時の安全性の向上を図る。	第4918691号	ドアノブ用安全具		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱	
	CE-37	ドアストッパー	ドア枠とドアのヒンジ側の隙間に簡単な形状の治具を挟み込むことで、容易に取付け、取外すことができ、しかもこの隙間から外れづらく、ドアの開閉状態を確実に維持する。	第5334770号	ドアストッパー		建造物、地中・岩石の削孔・探鉱	
	CE-38	発電量予測装置、発電量予測方法、及びプログラム	地形データを用いずに、風速値を含む複数種類の気象データ、パワーカーブを用いて風速値から求めた発電量の見込み値、発電量の実績値を用いて、重回帰分析により予測式を生成する。簡便に発電量の予測を高精度で行うことができる。	第5461748号	発電量予測装置、発電量予測方法、及びプログラム		機関・ポンプ、工学一般、照明、加熱	
	CE-41	ナット	脱落を防止でき、素早く仮締めできる構造とするナット。	第5566847号	ナット		機関・ポンプ、工学一般、照明、加熱	
	CE-42	ナット及びこれに用いられる操作体の巻設方法	容易にナットの締め込み作業ができ、また、操作体が余った場合でも工具による締め込みが可能なナット及び、これに用いられる操作体の巻設方法。	第5349555号	ナット及びこれに用いられる操作体の巻設方法		機関・ポンプ、工学一般、照明、加熱	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分野
	CE-44	測定装置及び測定方法	コストを低減して、移動対象の移動量を容易に且つ確実に測定することができる測定装置及び測定方法。鏡がついている読み取り板と、指示板との組み合わせによって目視点検制度を上げる。	第4822832号	測定装置及び測定方法		機械	
	CE-45	曲率測定器	複数の曲率半径を測定可能、且つ曲率半径の調整が容易な曲率測定器。ケーブル等を湾曲させて敷設する場合に、複数の曲率半径の調整・設定産業を簡略化できる。	第5377688号	曲率測定器		機械	
	CE-46	曲率測定具	任意の曲率に対応可能で、簡単な操作によって持ち運びが容易なコンパクトな状態にすることが可能な、曲率測定具を提供する。	第5622997号	曲率測定具		機械	
	CE-48	持ち運びが容易でかつ地形の測定精度を高めることができる測定器具 (2つのスケールを使用)	2つのスケールを使用することによる持ち運びが容易で、かつ地形の測量精度を高めることが可能な測量器具。	第5132325号	測量器具		機械	
	CE-50	ベアリング診断装置及びベアリング診断方法	断路器の回転部分を分解することなく、外部よりベアリングの発錆を早期に検出でき、点検者の技量にかかわらず確実な診断ができる。	第5318161号	ベアリング診断装置及びベアリング診断方法		機械	
	CE-51	土壌中に埋設される鋼材の診断方法	鋼材の対地電位、土壌の比抵抗および鋼材の埋設期間から、鋼材に発生し得る孔食の孔食深さの推定値を求め、実際に試掘を行うことなく、土壌中に埋設される鋼材の劣化状況を診断することのできる鋼材の診断方法。	第4982391号	土壌中に埋設される鋼材の診断方法		機械	
	CE-52	土壌中に埋設される鋼材の診断方法	全面腐食に関する評価、C/Sマクロセル腐食に関する評価、通気性マクロセル腐食に関する評価の3つの結果を用い、実際に試掘を行うことなく、土壌中に埋設される鋼材の劣化状況を診断することのできる鋼材の診断方法。	第5033648号	土壌中に埋設される鋼材の診断方法		機械	
	CE-53	透明度測定器具	波の影響を受けることなく、透明度を高精度で測定できる器具。	第5394359号	透明度測定器具		機械	
	CE-54	温度試験装置及び方法	温度試験に用いる試験槽を複数接続することにより、各試験槽の温度管理を一括して行いつつ複数温度での温度試験を行う。	第4937149号	温度試験装置及び方法		機械	
	CE-56	非破壊検査装置、非破壊検査方法	深さの異なる複数の欠陥が設けられたサンプルを用いることなく、検査対象物の傷の深さを測定できる非破壊検査装置。励磁電流の周波数の変化に対し、検査対象物から発生する磁気信号が傷の深さに応じて変化することを活用し、傷の深さを算出する。	第5138014号	非破壊検査装置、非破壊検査方法		機械	
	CE-59	非破壊検査装置および非破壊検査方法	多軸ロボットを用いることなく、人間の手で走査する場合や、自走式ロボットに搭載して走査する場合でも、検査対象物表面からの磁界を一定の感度で測定する。	第5020285号	非破壊検査装置および非破壊検査方法		機械	
	CE-60	構造部材検査装置、構造部材検査方法	送電線を支持する鉄塔等の構造体に用いられる構造部材の非破壊検査を効率よく実施する。	第5111588号	構造部材検査装置、構造部材検査方法		機械	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	CE-61	クリンカ及びフライアッシュ汚泥の脱水処理システム並びに方法	クリンカ及びフライアッシュの脱水を行う脱水槽においてそれらの脱水処理を良好に行えると共に、フライアッシュ汚泥により脱水槽の排出口より大量の水、クリンカ、及びフライアッシュ汚泥が排出されるのを防止できるようにする。	第4390577号	クリンカ及びフライアッシュ汚泥の脱水処理システム並びに方法		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-64	石炭灰粉末を原料とした石炭灰焼結体の製造方法	石炭灰粉末を、加圧化でパルス電流により700℃以上で通電焼結することにより、緻密性に優れた石炭灰焼結体を効率よく製造する方法。	第4601539号	石炭灰粉末を原料とした石炭灰焼結体の製造方法		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-65	クリンカアッシュ生成促進方法及びクリンカアッシュ生成促進剤	クリンカアッシュの生成を促進するクリンカアッシュ生成促進方法及び、これに用いるクリンカアッシュ生成促進剤。	第4644635号	クリンカアッシュ生成促進方法及びクリンカアッシュ生成促進剤		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-68	硬化体の製造方法、及びその製造方法により得られる硬化体	焼却灰を有効利用することができ、金属の発錆を防止することが可能な、硬化体の製造方法、及びその製造方法により得られる、水密性・緻密性に優れた中量～重量のコンクリート。	第4535737号	硬化体の製造方法、及びその製造方法により得られる硬化体		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-69	クリンカアッシュ生成促進方法及びクリンカアッシュ生成促進剤	クリンカアッシュの生成を促進するクリンカアッシュ生成促進方法、及びこれに用いるクリンカアッシュ生成促進剤。	第4644636号	クリンカアッシュ生成促進方法及びクリンカアッシュ生成促進剤		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-70	先送りモルタル	高強度コンクリートを打設現場へ圧送する際に、フライアッシュを含有させることにより、流動性に優れた先送りモルタルを提供する。	第4846010号	先送りモルタル		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-71	クリンカホッパアッシュゲートの開閉装置	クリンカホッパのアッシュゲートにおいて、クリンカ塊に起因する開操作不良が発生した場合でも、迅速に対応して開操作することができるバックアップ装置。	第4850160号	クリンカホッパアッシュゲートの開閉装置		石炭灰活用 (クリンカ、フライアッシュ 関連)	
	CE-72	消火装置、消火剤の生成方法、及び消火剤	不活性ガスハイドレートを分解装置により分解し、発生した高圧の不活性ガス及び水を用意することにより、火災現場の状況に応じた消火剤を選択することが可能となり、消火を効率よく且つ噴射のための圧力を有効に利用できる消火装置。	第4767089号	消火装置、消火剤の生成方法、及び消火剤		ハイドレート 活用	
	CE-73	再生可能な炭酸飲料及び炭酸飲料の再生方法	炭酸飲料につきものである飲用に提供されてからの寿命の短さに着眼し、この問題に対して二酸化炭素ハイドレートに錘を入れて固形化し、容器内に沈めて炭酸飲料の再生を行う。	第4675278号	再生可能な炭酸飲料及び炭酸飲料の再生方法		ハイドレート 活用	○
	CE-74	冷菓及び冷菓を作る方法	冷菓に、炭酸ガスハイドレートを混入させ、刺激的な食感を持たせる。	第4716921号	冷菓及び冷菓を作る方法		ハイドレート 活用	○

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
	CE-76	燃料コンテナ	船舶に積載される燃料コンテナに浮上装置を設置しておき、沈没等により船舶外に放出されたとしても、安全性が高く、その発見及び回収が容易になる。	第4841397号	燃料コンテナ		ハイドレート活用	
	CE-77	食品廃棄物および汚泥からのエネルギー回収システム	固形状の汚泥と食品廃棄物の双方をメタン発酵してバイオガスを高効率で得るとともに、全体として良好なエネルギー収支を示すエネルギー回収システム。	第5334388号	食品廃棄物および汚泥からのエネルギー回収システム		ハイドレート活用、リサイクル	○
	CE-78	バイオマス燃料化システム及びその制御方法	自然エネルギーを利用した発電機の規模を拡大することなく、前記発電機により発電した電力を有効に利用してバイオマス資源からバイオガスを生成できるシステム。	第4703485号	バイオマス燃料化システム及びその制御方法		ハイドレート活用、バイオマス	
	CE-79	ガスハイドレート冷却装置及び方法	ガスハイドレート分解の際に、凝固点硬化剤を混ぜた水を用いてハイドレートを分解し、0℃以下に冷却できる冷却装置及び、方法。	第4744359号	ガスハイドレート冷却装置及び方法		ハイドレート活用	
	CE-80	散水車	天然ガスハイドレート（NGH）の分解時に得られる天然ガスを走行用燃料に使い、分解時の冷水を散水に用いる散水車。	第4540626号	散水車		ハイドレート活用	
	CE-81	水力発電システム	ハイドレートを利用して安定的な発電を行うことができる、水力発電システム及びD78その制御方法。また、NGH分解時の分解水も揚水用の水として利用する。	第4794356号	水力発電システム		ハイドレート活用	
	CE-82	冷凍装置、及びこれを搭載したLNG冷凍車両	低公害のLNGを燃料とするLNG冷凍車両においてエンジンなどの動力源を必要とせず燃料としてのLNGの気化熱を有効利用することにより、冷却空気が極低温を実現する車載用冷凍装置及びその冷凍装置を搭載した車両。	第4698526号	冷凍装置、及びこれを搭載したLNG冷凍車両		LGN	
	CE-83	LNGサテライト設備	2式の温水系統と異常時に警報を出す機能を備え、安定的に温水を気化器に供給できるLNGサテライト設備。	第4823338号	LNGサテライト設備		LGN	
	CE-84	LNG提供管理方法	トレーラ型バルク容器にLNG検出器を設置、データ通信して、残量情報を遠隔管理することで、バルク容器1台でも天然ガスの供給停止を未然に防ぐ。	第4845495号	LNG提供管理方法		LGN	
	CE-85	水耕栽培装置	栽培槽の連結部分がネジ式の同一部材になっており、交換が容易な水耕栽培装置。	第4423270号	水耕栽培装置		屋上緑化技術	
	CE-86	縦置き水耕栽培装置	サイフォン式の排水管により、栽培槽内の栄養を満たした状態と抜いた状態を繰り返す、水耕栽培装置。栽培槽に貯留した養液をサイフォンで排水することで、空気に触れさせ植物の根腐れを防止することができる。	第4705501号	縦置き水耕栽培装置		屋上緑化技術	
	CE-88	クラゲ粉砕用ミル	クラゲを含む回収物のうち、その特異形状のため粉砕が難しいクラゲだけを選別し、効果的に粉砕クラゲを得ることのできる粉砕用ミル。	第4439316号	クラゲ粉砕用ミル		クラゲ処理	
	CE-89	冷却システム	クラゲ等の海棲生物を含む海水を電気分解することで、効率的なクラゲ処理のための装置を備えた冷却システム。	第4347116号	冷却システム		クラゲ処理	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	CE-90	鳥害用防護管	鳥が嫌う臭気を利用し、鳥害防止効果を大きくとることができるとともに、電線に対する取付け作業および保守点検作業が容易となり、かつ構造も簡単に製造が容易になるとともにコストダウンを図ることができる鳥害用防護管。	第4749042号	鳥害用防護管		鳥害対策	
	CE-91	鳥の巣の撤去装置	電柱などの高所に作られた鳥の巣を、砕くことなく、落下させないように撤去可能な、鳥の巣の撤去装置。	第4493524号	鳥の巣の撤去装置		鳥害対策	
	CE-92	魚道における防鳥装置	簡単な構造でダム・堰などに容易に設置でき、魚類を主に遡上のために通過させる魚道において、この魚道を通過する魚類を鳥類の捕食から防ぎ、安全な遡上を可能にする。	第4703177号	魚道における防鳥装置		鳥害対策	
	CE-93	浚渫排水浄化システム	浚渫工事で発生したノロ排水を容易に浄化することができ、維持・管理も容易な浚渫排水浄化システム。	第4820340号	浚渫排水浄化システム		水浄化	
	CE-94	水域の浄化設備	池・ダムあるいは海等の水域内で、懸濁物質を拡散することなく効率よく採取して水域を浄化する方法、およびその設備。	第4741347号	水域の浄化設備		水浄化	
	CE-98	浮揚ガスを用いた無人飛行体	送電線などの架空線を被写体として、これに近接させて安全にかつ確実に撮影することができる浮揚ガスを用いた無人飛行体。	第4397261号	浮揚ガスを用いた無人飛行体		無人飛行体	
	CE-99	無人飛行体による運搬方法	GPSによる目的地までの自立飛行可能な飛行体で、物品、書類などの運搬物を迅速かつ安全に運搬する。認証機能によりセキュリティが担保される。	第4222510号	無人飛行体による運搬方法		無人飛行体	
	CE-100	無人飛行体を利用した公衆への告知システム	無人ヘリコプター（ラジコンヘリコプター）を安定に自律飛行させると共に、その飛行ルートを事前に記憶させておくことで、ダム下流域を河川のような広範囲な地域を飛行させながら公衆に放流等の警報のことを周知させることにより、安全かつ確実に回避を告知する。	第4342355号	無人飛行体を利用した公衆への告知システム		無人飛行体	
	CE-101	無人飛行体を用いた送電線点検システムおよび方法	予め設定されている制御プログラムによって全自動で飛行する無人飛行機を用いて、送電線に使用されている碍子の状態を自動的に点検することができる送電線点検システム。	第4375725号	無人飛行体を用いた送電線点検システムおよび方法		無人飛行体	
	CE-102	無人飛行体を用いた送電線点検システム	送電線への接近樹木の点検などを自動的に行うことができる、無人飛行体を用いた送電線点検システムおよび方法。	第4475632号	無人飛行体を用いた送電線点検システム		無人飛行体	
	CE-103	位置情報管理装置、位置情報管理方法、及びプログラム	所定のスペースにおける複数の管理対象物の保管位置を、床面への表示やGPS装置等を要することなく、容易に且つ低コストで管理することができる。	第4482474号	位置情報管理装置、位置情報管理方法、及びプログラム		位置情報管理技術	
	CE-105	車両用警笛装置、警笛音報知装置、警笛音報知システム	車両から発生する警笛音の有無を、聴覚障害者に対して確実に報知させることができる。	第4390773号	車両用警笛装置、警笛音報知装置、警笛音報知システム		対人交通安全システム	
	CE-107	排ガスからの二酸化炭素回収システム	排ガスから回収された固体二酸化炭素の液化に必要なエネルギーを削減でき、システム全体のエネルギー効率を高めることができる排ガスからの二酸化炭素回収システム。	第4781444号	排ガスからの二酸化炭素回収システム		炭酸ガス固定方	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	CE-108	切断具	倒木や樹木の枝等の切断対象物を切断する際の作業性が良く、且つ、エンジン等を搭載しないため軽量で容易に持ち運ぶことのできる切断具。	第4832172号	切断具		その他	
	CE-109	漏洩ガス検出装置	制御部に漏洩判定プログラムを組み込み、測定データを基に少量のガス漏れでも正確に検出することが可能な漏洩ガス検出装置。	第4744621号	漏洩ガス検出装置		その他	
	CE-110	ガス燃焼装置	構成が簡単で安価に実施可能であり、燃料ガス流量の変動が少なく安定した流量制御が可能なガス燃焼装置。	第4850163号	ガス燃焼装置		その他	
	CE-112	作業用補助具	高所作業時、碍子の保守点検作業において、作業者の体勢を安全に確保できると共に、柱状物である碍子の破損を防止できるようにする作業用補助具。	第4823054号	作業用補助具		その他	
	CE-113	切創防止プロテクタ	切創を負いやすい親指から手首までの部分を被覆するとともに、人差し指から小指までの部分を露出させる形状とすることにより、作業者を切創事故から確実に護ることができるとともに作業性にも優れた切創防止プロテクタ。	第4583074号	切創防止プロテクタ		その他、手袋	
	CE-114	回転型蔓性植物巻き上がり防止装置	下端部開口部に刃部を設け、そのケース部が回転することで、蔓性植物の成長自体を抑制することにより、支線への巻き上がりを確実に防止できるようにする。	第4762055号	回転型蔓性植物巻き上がり防止装置		その他	
	CE-115	電気スクリーン及びその施工方法	長い電極棒を施工する場合に、施工が容易で、必要な施工作業エリアが狭く済む電気スクリーン、及びその施工方法。	第4570493号	電気スクリーン及びその施工方法		その他	
	CE-116	コンクリート二次製品の製造方法、コンクリート二次製品の製造装置	再生骨材を利用したコンクリート二次製品製造に伴う環境負荷や、製造コストの低減と、良好な品質のコンクリート二次製品の提供を可能にする製造手法および、その製造装置。	第4164515号	コンクリート二次製品の製造方法、コンクリート二次製品の製造装置		その他、コンクリート	
	CE-117	碍子粉末を使用した超高強度コンクリート及びその製造方法	細骨材やセメントの一部を碍子微粉末に置き換え、セメント粒子間を充填し、細孔構造を緻密化することにより、コンクリートの強度発現を増大化すると共に、収縮を低減することができる超高強度コンクリート及びその製造方法。	第4412949号	碍子粉末を使用した超高強度コンクリート及びその製造方法		その他、コンクリート	
	CE-118	電気自動車の充電システム	電気料金メニュー情報を記憶したDBと、EVのバッテリー特性を記録したDVを備えることで、充電完了時刻までに電気料金が安くなるように充電開始時間を決定し、充電する機能。	第4757250号	電気自動車の充電システム		その他、充電	
	CE-119	係留設備	船舶を水位に追従させて係留可能であり、また、水位が大幅に変化する場合に備えて船舶を損傷させることなく陸へ引き上げることが可能な設備。	第4832047号	係留設備		その他、船舶	
	CE-121	食品廃棄物等循環資源のリサイクル方法及びリサイクルシステム	食品製造、流通、消費の各段階で排出され収集された生ごみその他の食品廃棄物と下水処理場その他の有機物系廃液処理施設から発生する有機性汚泥とを混合してなる食品廃棄物等循環資源を被処理物として再生利用を促進する。	第3484539号	食品廃棄物等循環資源のリサイクル方法及びリサイクルシステム		その他、食品廃棄	○
	CE-122	土嚢袋階段	構造がL字型で、運搬および設置が容易でありながら、傾斜地の土砂の崩壊を防止できる土嚢袋。	第4688783号	土嚢袋		その他、土嚢袋	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
	CE-123	発熱体地下貯蔵施設	地上空気と周囲地盤との温度差の変化に影響を受けないようにする。地盤から染み出た地下水の影響を受けないようにする。	第4484776号	発熱体地下貯蔵施設		その他、地下貯蔵	
	CE-124	気象に関わるリスク交換における受け払い条件設定システム及び方法	異なる地点に存在する事業者のうち何れか一方の地点の計測可能な気象のみを用いて、これら事業者間で気象に関わるリスクの交換を行なえるようにする。	第4360980号	気象に関わるリスク交換における受け払い条件設定システム及び方法		その他	
	CE-128	条例改正情報蓄積装置及び条例改正通知システム	条例改正データのデータベースに基づいて、容易に県市町村における条例改正を把握することを可能にするシステム。	第4854752号	条例改正情報蓄積装置及び条例改正通知システム		その他	
	CE-129	液位監視装置	懐中電灯等により蛍光板（数cm角）を照らし、液体等を貯留する槽の液位が所定の高さにあるか確認する装置	第5052633号	液位監視装置		その他	
	CE-130	養生シート用締結具	枠組足場の鋼管と養生シートの距離が不揃いでも、張設現場で融通が効き、設置条件を選ばないワンタッチで着脱可能な養生シート用締結具	第5339952号	養生シート用締結具及びこれを用いた養生シート張設方法		その他、建築	
○	CE-131	水素水発生生成装置	特殊な電極構造により、水中に長時間溶存可能なナノバブル状の水素を発生させることで、高濃度の水素を含有させることを可能にした電解技術と、それを利用して『水素風呂』や『飲用水素水』を生成する装置	第5688104号 他	水素含有水生成用電極及び水素含有水生成装置		電気・磁気による水処理	
○	CE-132	壁面緑化システム	養液栽培によって、建物や室内の壁面を緑化する装置	第6426826号	栽培装置及び栽培システム		自動灌水装置	
○	CE-133	対イノシシ用防護ネット（猪ふまず）	イノシシ等が足を抜こうとすると引っ掛かる大きさの網目を設けることで侵入すると足が絡まり、別の方向に逃げるよう誘導するネット	第6604010号	指定管理鳥獣の方向誘導装置		捕獲、駆除	
○	CE-136	作業シート保管具	吊下げ孔と水抜き孔を備える二重ファスナ付き防水保護ケース	第6558628号	作業シート保管ケース		袋	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
株式会社四国総合研究所			全5件					
	SS-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	四国電力	油漏れ、検知、光ファイバー	
	SS-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、焼成する原料を金属ベルトによる搬送コンベアなどに載せた状態で、搬送しながら焼成する。	第6114753号	マイクロ波加熱装置および焼成設備	四国電力	金属ベルト、マイクロ波	
	SS-3	リフト装置および傾斜物の復旧方法	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5631010号	リフト装置および傾斜物の復旧方法	四国電力送配電	地震対応、リフト	
	SS-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、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4873472号	鉄筋コンクリート構造物の腐食劣化進行予測方法	四国電力 香川大学	コンクリート、塩害	
		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)	四国電力 香川大学		
	SS-6	狭小スペースに設置できるコンパクトなタンク	設置スペースの課題解決のため、小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5851808号	タンク	四国電力 泰成工業所	タンク	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST) 全3件								
○	AI-15	熱だけで充電する電池	<ul style="list-style-type: none"> ・熱だけで発電あるいは充電できる電池 ・屋内放置で充電し屋外(より高温でもより低温でも可)で電池として利用できる ・白金の代わりに導電性高分子を用いた熱化学電池 	第6732227号	熱化学電池		電気化学	
○	AI-16	どこでも除湿！いつでも加温！	<ul style="list-style-type: none"> ・低温再生可能なハスクレイで未利用熱や自然エネルギーを有効活用 ・配管工事不要で可搬型対応も可能 ・温湿度環境制御システムを補助することが可能な低コストかつ簡易なシステム 	第6736072号	園芸用施設の除湿システム		空調	
○	AI-17	布を重ねて簡便に多孔質材料を作る	<ul style="list-style-type: none"> ・室温環境下で二酸化炭素中で樹脂繊維をプレスするだけの簡単プロセス ・使用するのは食品添加物でもある二酸化炭素のみで安全・安心 ・薬剤内包、異種積層で医薬、化学プロセス、電子デバイスへの応用が期待 	特開2018-099885	二酸化炭素による樹脂の接着方法、その接着物及び樹脂の接着装置		樹脂加工	
独立行政法人国立高等専門学校機構香川高等専門学校 全2件								
	KN-1	被覆配線からの有価金属回収方法	廃被覆銅線(不要となった被覆配線)から廃油などの油を用いてから金属銅を回収する方法。	第5134719号	塩素含有合成樹脂を被覆した銅線から金属を回収する方法		金属回収	
	KN-2	皮膚に触れないウェアラブルセンサ ～付け爪型脈波計～	付け爪型脈波計を開発し、在宅医療における遠隔モニタリングへの応用を図ることを目標とする。デバイスを爪に固定する事で、長期間強固な固定が可能となる。また、爪には感覚神経がないため使用時の装着感を抑えることができる。複数の爪に取り付けることで多点同時計測も可能である。	特願2017-14027	ウェアラブル脈波センサ		爪、脈波計、センサ	
公益財団法人かがわ産業支援財団 全3件								
	K-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	—	高分子、レンズ	
	K-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	—	繊維	
	K-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被誘電損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	(株)キョーワ	マイクロ波、骨軟化	○

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
キューピー株式会社			全29件					
	KE-1	植物ステロール（コレステロール(LDL)低下作用）水分散技術	・生理活性物質である植物コレステロールは、水にも油脂にも溶解又は分散し難いものである ・複合化技術により、植物ステロールを容易に水分散できる	第3844010号 第3844011号 第4467532号	複合体 水中油型乳化食品 液状調味料		コレスト ロール低下	○
	KE-2	おでん用ジャガイモの煮崩れ防止	煮崩れを起こし難い下味の付けられたジャガイモ加工品を提供	第4225854号	下味付きジャガイモ加工品の製造方法		荷崩れ、 ジャガイモ	○
	KE-3	鮮やかな色調で保形性のある泡調味料の提供	・ノンガスフォーマー容器詰め液状食品 ・鮮やかな色調で保形成のある泡調味料を提供	第6291159号	ノンガスフォーマー容器詰め液状食品及びそれを用いた料理の製造方法		調味料、泡	○
	KE-4	廃棄物（食酢のもろみ粕）の有効利用	①食酢のもろみ粕と卵殻との両食品廃棄物を有効活用した肥料が得られる ②食品廃棄物である食酢のもろみ粕を用いることで、水分20%以上の腐敗しやすい食品廃棄物の日持ちを向上させた肥料が得られる	第6023413号	食酢もろみ粕及び卵殻を用いた肥料		リサイク ル、食品廃 物利用	○
第6023420号				食酢もろみ粕及び食品廃棄物を用いた肥料				
	KE-5	再加熱時のシワ発生抑制技術	・焼成後、冷却する際に生じるソース表面のシワの発生を抑制する	第5202445号	再加熱用グラタン類		ソース表面 シワ	○
	KE-6	片手で簡単に混ぜられる小袋形状技術	・水相と油相が分離した分離型ドレッシングを片手で簡単に混ぜることができる	第6104135号	スティック状小袋容器詰め液状食品		小袋	○
	KE-7	小ロットに対応できる攪拌タンク	・構造がシンプルでありながら効率的な攪拌が可能な攪拌タンクを提供	第5566328号	攪拌タンク		攪拌タンク	○
	KE-8	絞り出し容器技術	・棒状体を巻き取り芯として容器を容易に巻き取ることができる	第5584587号	容器		絞り容器	○
	KE-9	作業負担軽減技術	・多数のポリ袋を一時的に閉鎖する場合でも、作業員の労力の負担をかけることなく閉鎖できる	第5479983号	ポリ袋用閉鎖器具およびポリ袋の閉鎖方法		ポリ袋開閉	○
	KE-10	パウチ入り食品サンプルの展示技術	・パウチ袋に収納した状態で展示をすることができ、廃棄することなく何度でも展示可能な展示方法	第6161523号	食品サンプルの展示方法		食品サンプ ル、パウチ	○
	KE-11	粉末（食塩）調味料のサラダへの付着改善技術	・単にふりかけても食塩等の呈味成分がレタス等のサラダ用食材に容易に留まり呈味効果に優れた粉末調味料を提供する	第4408827号	粉末調味料		調味料	○
	KE-12	練りからし等のペースト状香辛料の辛味・香味の長期間保持技術	・練りからし等のペースト状香辛料において、香辛料特有の香味を長期間安定的に保持できる	第6276801号	ペースト状香辛料及びペースト状香辛料の製造方法		練りから し、長期保 存	○
	KE-13	ジュール加熱殺菌における被加熱物の温度分布均一化技術	・ジュール加熱殺菌において、被加熱物を流れを渦巻状して、被加熱物の温度分布を均一化し、被加熱物の温度を正確に検出できる	第6441603号	ジュール加熱装置の温度調整器具及びジュール加熱装置		ジュール加 熱	
	KE-14	食感のよいポテトサラダの製造技術	・冷蔵保存後にベチャベチャとした食感を感じにくく、口どけの良い作り立ての美味しさを有するポテトサラダ ・収穫後数か月間保管した澱粉含有量少ないジャガイモを用いたとしても良好な食感を有するポテトサラダ	第6416507号	ポテトサラダの製造方法		ポテトサラ ダ	○
第4527026号				ポテトサラダ				

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キーワード等	食品分野
	KE-16	洗濯しやすい作業服の名札カバーの構造	・洗濯しても、名札カバー内に水蒸気がこもることなく短時間で乾燥することが可能 ・洗濯しても、名札カバー内に糸くずなどの塵がたまり難い	第5339463号	作業服の名札カバーの構造		作業服、名札	
	KE-17	マカロニサラダ等の外観の経時変化を抑制する技術	・非溶解状態で高架橋澱粉を配合することで、乳化調味料中の水分がマカロニやジャガイモ等に吸収されず、マカロニサラダ等の表面の乾きや、外観の経時的変化を抑えることができる。	第6046682号	サラダの製造方法		マカロニサラダ、乾燥抑制、	○
	KE-18	根菜類の軟化技術	・咀嚼、嚥下機能が低下した高齢者であっても、根菜類の特有の食感を有したまま根菜類を食べることができる硬さに柔らかくする。	第6506941号	根菜類の軟化方法		軟化技術、根菜類	○
	商品紹介 No.1	カスタードプリンの食感改良技術 (商品名：卵黄レシチンLPL-20S)	・滑らかな食感を有するカスタードプリンが得られる	第5683762号	プリン及びその製造方法		プリン食感	○
	商品紹介 No.2	フラワーペースト等の澱粉含有食品の老化防止技術 (商品名：卵黄レシチンLPL-20S)	・澱粉の老化を防止し、澱粉含有食品の硬化や離水を防止する。 したがって、澱粉含有食品の滑らかな食感が維持できる。	第2790838号 (権利満了)	澱粉の老化防止剤並びにこれを含む澱粉質原料及び澱粉含有食品		デンプン老化防止	○
	商品紹介 No.3	廃棄物（卵殻粉）の有効利用 (商品名：カルホープ)	・焼き上がったシュー皮が適度な硬さを有し、サクサクとした歯切れのよい食感であり、クリーム充填後もサクサクとした食感を持続させる	第4381194号	シュー皮		卵殻、シュー皮	○
	商品紹介 No.4	廃棄物（卵殻の粗粉碎物）の有効利用	・大量炊飯に適した硬さでありながら粘りがある米が収穫できる ・天候不順の年でも米の収量が安定する	特開2018-117579 他	米の品質向上剤及び品質向上方法		卵殻、米作、食感	
	商品紹介 No.5	商品名： 凍結卵白（製菓用）EX	・未殺菌の生卵白と同程度の硬い泡を呈する殺菌冷凍卵白	—	—		冷凍卵白	○
	商品紹介 No.6	商品名： 乾燥卵白Mタイプ	・かまぼこ等の練り製品の保水性、ぷりぷり感等の食感を改良できる乾燥卵白 ・麺類の歯ごたえや茹でのびを防止できる	—	—		乾燥卵白、食感	○
	商品紹介 No.7	二日酔いや体臭の原因であるアルデヒドを分解する酵素剤 (商品名：よいとき)	・酢酸菌の細胞膜から産生するアルデヒドデヒドロゲナーゼを利用し、二日酔いや体臭の不快臭の原因物質であるアルデヒドを分解する	第6246328号	酵素剤		酵素材、二日酔い分解	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	商品紹介 No.8	ノロウィルスの不活性化剤 (商品名：ノロクリアプロテイン、リゾパワーNV)	・リゾチームの熱変化性物によりノロウィルスを不活性化する	第5806434号 特開2016-34939 再表2016-17784	ノロウィルス不活性化剤及びその製造方法、ノロウィルス不活性化方法、ノロウィルス不活性化用リゾチーム類の製造方法、ノロウィルス感染の予防薬又は治療薬、並びにノロウィルス不活性化用皮膚外用剤 含水エタノール製剤及びその製造方法、並びに、リゾチーム加工品及び／又はその塩並びにその製造方法 含水流動状組成物及びその製造方法、並びに、リゾチーム加工品及び／又はその塩並びにその製造方法		ノロウィルス不活性化	
	商品紹介 No.9	機能性表示対応素材の紹介 (商品名：ヒアベスト(S)LF-P)	・ヒアルロン酸（ヒアベスト(S)LF-P) 配合の機能性表示食品で肌の乾燥に悩む方をサポート	—	—		機能性食品、ヒアルロン酸	△
	商品紹介 No.10	合わせる素材の風味を引き立てるタマゴ (商品名：エグロワイヤル)	・シェフとパティシエの声から生まれた素材の味を引き立てるタマゴ ・卵の風味のポイントとなる鶏の飼料にこだわり、トウモロコシや魚粉を使わず、小麦やホエイを与えることで、生臭みがなく、新しい美味しさを提供	—	—		卵、風味	○
○	商品紹介 No.11	院内感染で問題となる多剤耐性グラム陽性菌の抗菌剤 (商品名：卵黄リゾレシンLPC-1)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）はメチシリンを含む複数の抗生物質に対して耐性を示すことから、院内感染で社会的問題となっている。本発明は、多剤耐性グラム陽性菌に対し抗菌性を有した抗菌剤を提供する。	第6126702号	多剤耐性グラム陽性菌抗菌剤及び外用剤		医薬品	
○	商品紹介 No.12	染毛剤・パーマントウェーブ剤 (商品名：ヒアロベール)	第四アンモニウム基含有基で特定範囲にカチオン化したヒアルロン酸の誘導体を配合した、染毛性、色持ち性、及び毛髪の弾力性に優れた染毛剤有、パーマントウェーブ剤。	第5270992号 第5247286号 第5247287号	染毛剤組成物 パーマントウェーブ用剤組成物 酸性染毛剤組成物		染毛・パーマ剤	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
カゴメ株式会社			全7件					
	KA-1	加工トマト、乾燥トマト、及びこれらの製造方法	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの表皮にレーザーを照射して加工トマトを製造する方法 ・レーザー照射後に乾燥させて乾燥トマトを製造する方法 ・トマトをカットしないので、食感に優れ、本来の風味が保持され、外観が良好であり、且つ簡便に製造できる 	第5280380号	加工トマト、乾燥トマト及びこれらの製造方法		トマト加工	○
	KA-2	野菜又は果物の切り込み装置	<ul style="list-style-type: none"> ・切り込み装置を用いることにより、野菜又は果物への切り込みを自動的に行うことができる ・特に、原型を留めた野菜又は果物を大量生産する場合に効率化が見込まれる 	第6355200号	野菜又は果物の切り込み装置		トマト加工	○
	KA-3	野菜又は果物の芯切除装置	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの蒂と芯を刃物で直線的に芯を切除する装置を用いることで、切口の痛みを軽減する ・切口が美しい ・切口からのドリップが少ない 	第6425239号	野菜又は果物の芯切除装置		トマト加工	○
	KA-4	トマトの選別装置	大量にトマトを加工する際、不良果選別除去のため、トマトを水流により移動、分離し、沈むトマトと浮くトマトに分けて回収するトマトの選別装置。	第5019559号	トマトの選別装置		トマト加工	○
	KA-5	制御性T細胞誘導剤 (リコピンの機能)	<ul style="list-style-type: none"> ・リコピンを有効成分とする制御性T細胞誘導剤、及び食物アレルギー改善用食品組成物。 ・アレルギー免疫療法の際、リコピンをアレルギーとともに摂取することにより、炎症疾患の予防、食物アレルギーを抑制する効果がある。 	特開2019-11314	制御性T細胞誘導剤、アジュバント及び食品組成物		リコピン機能	○
	KA-6	チルド飲料およびその製造方法	<ul style="list-style-type: none"> ・乳酸菌の生菌を含有させたチルド飲料 ・乳酸菌を含有させることにより、殺菌処理の加熱条件を軽減できる 	第4300157号	チルド飲料およびその製造方法		乳酸菌	○
			<ul style="list-style-type: none"> ・乳酸菌の生菌を含有させたチルド飲料 ・乳酸菌を含有させることにより、殺菌処理の加熱条件を軽減できる ・中性域で良好な風味を有するので、様々なジャンルの飲料に適用可能 	第4296133号	チルド飲料およびその製造方法			
○	KA-8	湯剥きトマトの選別方法、剥皮装置	<ul style="list-style-type: none"> ・加熱水中でトマトの表皮が熱収縮し、はがれやすくなる。 ・芯切除後の切口と切込みから、水流により、トマトと壁面の摩擦及びトマト同士の摩擦で優しく表皮を剥くことができる。 ・手で丁寧に剥いたようなきれいな仕上がりになる。 	第6253545号	剥皮トマトの製造方法及びそのためのシステム		トマト加工	○
				第6381116号	野菜又は果実の剥皮装置			
				第6555836号	野菜又は果実の剥皮装置			

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
KDDI株式会社			全3件					
	KD-1	姿勢パラメータ推定技術	<ul style="list-style-type: none"> ・カメラ画像内の対象物(要事前登録)の姿勢(位置と向きの情報)をリアルタイムで推定、パラメータ値で返す ・推定方法: 画像中の特徴点を抽出、DBに照合⇒認識対象物の模様にはある程度の複雑さ(写真程度)が必要 ・用途: AR(認識対象物に紐付いた情報を、認識対象物の姿勢に合せ重畳表示) 	第6109699号 第6086491号 第6121302号 第5988364号 第5988368号	姿勢パラメータ推定装置、 姿勢パラメータ推定方法、 およびプログラム 画像処理装置およびその データベース構築装置 姿勢パラメータ推定装置、 姿勢パラメータ推定システ ム、姿勢パラメータ推定方 法、およびプログラム 画像処理装置及び方法 画像処理装置及び方法		ソフト、遠 隔、カメラ、 指示	
	KD-2	大規模画像検索技術	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模な画像セットの中からの画像検索を高速・高精度に実現 ・照合方法: 対象画像と事前登録された画像とから局所特徴点(右図の赤点)を抽出、比較。 	第6041439号 特開2016- 118971	画像に基づくバイナリ特徴 ベクトルを用いた画像検索 装置、システム、プログラム 及び方法 画像特徴量登録装置、方法 及びプログラム		画像	
	KD-3	メール誤送信防止技術	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト情報を表示するタッチスクリーンにおいて、重要テキストをタッチしなぞることで当該テキストを承認済として処理 ・電子メールの誤送信防止目的に開発(それ以外の用途にも適用可能) 	第6093591号 特開2015- 32047	重要情報確認方法、装置お よびプログラムならびにそ の記録媒体 情報送信装置		メール、誤送 信	
株式会社野村総合研究所(NRI)			全9件					
	NS-1	エリアマーケティングシステム	全国18万丁目を21のエリアタイプ分け。 複数データの組み合わせで用途無限大	第5914549号 他	情報処理装置および情報 分析方法 他		ソフト、広告 マーケット	
	NS-2	リモートショッピング	家に居ながら、会社に居ながら、リアル店舗でショッピング	特願2016- 236411	店頭商品ECシステム		ソフト、販売	△
	NS-3	WEB検索結果要約作業システム	サイト全体の膨大な情報をパワポ2枚にサマリーアップ	特願2017- 69536	検索結果要約装置、プログ ラム及び方法		ソフト、Web	
	NS-4	AI情報抽出システム	バラバラな様式の文章から、ホントに大事な必要事項を一発抽出	特願2017- 133421	テキスト要約システム		ソフト、AI	
	NS-5	速読アプリ	自動スクロールで、文節ごとに読む。 視線移動がないから読書速度40%アップ	特願2017- 244703	コンピュータプログラム		ソフト、速読	
	NS-6	モバイルプレゼンテーション	ページめくりも、動画再生も発表者と同期するペーパーレス会議	第6613272号	情報処理装置、情報処理方 法、及びプログラム		ソフト、プレ ゼン	
	NS-7	既存スライドの利活用プレゼン作成支援システム	資料づくりもシェアリング。社内パワポを一括検索	特願2019- 53041	プレゼンテーションデータ作 成支援システム		ソフト、プレ ゼン	
	NS-9	ARギフト提供システム	モノだけじゃない。大切な人に宛てた動画もプレゼント	特願2018- 508428	コンテンツ管理装置、及び コンテンツ要求プログラム		ソフト、販売	△
	NS-10	AIを用いた与信確認システム	関係性を見える化します。先の先まで、奥の奥まで丸ハダカ	特願2019- 65832	審査支援装置および審査 支援プログラム		信用管理	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
		株式会社リコー		全10件				
	RC-1	ドライ洗浄	薄い樹脂フィルム片を洗浄対象に吹き付け表面を洗浄	第4598694号 他	洗浄装置及び洗浄方法 他		洗浄	
	RC-2	RFIDを用いた電動工具管理	スマホを利用した電動工具のバッテリーの通電と機器情報管理	第5915398号	電動工具		ICタグ、管理	
	RC-3	金属に付加できるRFID技術	金属部分をアンテナとして、RFIDの情報を取得、管理	第6065464号	RFIDタグ付きタブレットパッ ケージ		ICタグ、管理	
第6065455号				RFIDタグ及びRFIDシステ ム				
	RC-4	転倒検知装置	輸送時の荷物の転倒状態を検知し、その情報を管理	第5974747号	転倒検知装置及び転倒検 知システム		物流、転倒	
	RC-5	容積が変えられる封筒	必要によって厚みをもたせることができる封筒	第4085397号	収容体		包装容器	
	RC-6	歩行行動による位置検知	歩行や走行の動作の特徴を判定して、位置情報を推定 する技術	第6268945号	慣性装置、方法及びプログ ラム		測定、距離	
第6322960号				慣性装置、方法及びプログ ラム				
	RC-7	音波を使ったナビゲーション	音波を利用し、駐車した場所への経路を案内できる	第6379588号	プログラム、情報処理方 法、及びサーバ装置		信号	
	RC-8	近くの人に情報を提供する	人が集まっているところや、店舗の近くにいる人への情 報配信ができる	第6488721号	情報配信システム、情報配 信装置及びプログラム		信号	
	RC-9	通信チップ付き直管LED	天井に送信機を設置する工事がいらぬ(照明装置の 設置だけでOK)	第6171512号	照明装置及び位置情報管 理システム		電気、照明	
	RC-10	通信チップ付き直管LEDの応用 例 ～誘導サービス～	サイネージまで、照明を点灯して、サイネージに誘導	第6079078号	情報処理装置及び情報処 理方法		測定、距離	
		関西電力株式会社		全6件				
	KP-1	保水性セメント成形体	成形体の内部に保持した水を表面へ適切に供給する構 造を持つ保水性セメント成形体は、水分を吸収させるこ とにより、気化熱が発生して長時間に亘り表面温度上昇 を抑制できる。	第5336122号	保水性セメント成形体		セメント、建 築	
	KP-2	保冷パネルおよびそれを用いた椅子	・保水性セメント成形体を利用した保冷パネルを椅子の 座部・背部に使用するための構造全般。 ・水の蒸発のさせ方、蒸発による気化熱の座部・背部へ の伝え方、連続給水のさせ方などの構造全般。	第5570009号	保冷パネルおよびそれを用 いた椅子		椅子、作業 改善	
	KP-4	海棲付着生物の着生・繁殖を防止 する方法	・海水中の構造物表面に発光ダイオードを光源とした特 定波長の紫外線を照射することで海棲付着生物の着 生・繁殖を効果的に阻害できる。	第5301314号	海棲付着生物の着生・繁殖 を防止する方法		海水付着防 止	
	KP-5	落下防止具	・ボルトのネジ先端部と落下防止具の先端部が密着した 状態でナットをボルトから外し、そのまま落下防止具に 移動させることでナットの落下を防止する技術。	第4943532号	落下防止具		落下防止具	
	KP-6	(意匠) 保安帽収納袋	・車両内で保安帽を破損等の怖れなく安定して保管で き、しかも保安帽の出し入れをスムーズに行うことが できる	意匠登録 1612194	保安帽収納袋		保安帽、現 場	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
中部電力株式会社			全15件					
	TUD-1	菓子の味付け、乾燥装置	・スポンジローラによる味付け、赤外線と熱風の併用による乾燥時間の短縮	第5603562号	菓子乾燥装置及び菓子乾燥方法、菓子製造装置		菓子・乾燥	○
	TUD-2	電気式連続焼成機	・キャタピラ式焼成板を上下に備え、熱源として焼成板の上下にヒータを備えた連続式焼き菓子焼成機	第5695893号	電気式連続焼成機		菓子・焼成	○
	TUD-3	ハイブリッド式脱臭技術	・ゼオライトと光触媒による広範囲の臭気濃度への対応と、脱離運転によるゼオライトの再生	第5936441号	脱臭方法	(株)トーエネック 神鋼アクテック(株) 昭和セラミックス(株)	脱臭	
	TUD-4	シリコン樹脂コーティングスプレー装置	・耐食性や伸縮性に優れたシリコン樹脂を吹付けて、短時間に均一な塗布が可能	第5897657号	シリコンコーティング方法及びシリコンコーティング装置	丸大鐵工(株)	シリコンコート	
	TUD-5	入力情報分析装置(テキストマイニングシステム)	・テキストマイニングにより顧客意見等を解析するとともに、独自の「見える化」技術で可視化	第5162151号	入力情報分析装置		ソフト、可視化	
	TUD-6	膨化菓子の製造装置	・予熱、膨化、色付けの各工程のそれぞれに適したヒータを備え、厚みの違う菓子を的確に膨化	第5835972号	膨化菓子の製造方法及び膨化菓子の製造装置		菓子製造	○
	TUD-7	IH調理器	・分割プレートを用いたIHによる均一加熱	第5450191号	IH調理器		加熱	○
	TUD-8	IH機器用水冷式インバータ	・メンテナンスが容易で故障しにくいIH調理器の実現(オイルミストや蒸気等からの影響を受けない密閉型・水冷式冷却システムの採用)	第4909168号	電磁加熱調理器の冷却装置		水冷式・IHインバーター	
	TUD-9	電熱調理釜	・ヒーターのモジュール化によるメンテナンス性の向上、赤外線放射塗料による均一加熱	第5784998号	素子実装用基板		加熱釜(電気)	○
	TUD-10	真空凍結乾燥装置	・高周波誘電加熱を用いた非加熱物の直接加熱による乾燥時間の短縮	第6138477号	真空凍結乾燥装置及び真空凍結乾燥方法		真空凍結乾燥	○
	TUD-11	アスベストの無害化・資源化技術	・国内で流通している3種のアスベストを水熱処理により無害化、ゼオライト化	第5234903号	アスベスト含有材料の処理方法	(一財)ファイレンセラミックセンター	アスベスト処理	
	TUD-12	光触媒による水素生成	・比較的安価な酸化銅等を用いて、高価な触媒(白金)を用いた場合と同等の水素生産性を実現	第5229947号 第5234903号	半導体光触媒物質及びその製造方法並びに水素生成方法 アスベスト含有材料の処理方法		水素生成、光触媒	
	TUD-13	ガス処理システム	・吸収剤充填層に吸収剤供給機構と吸収剤排出機構を設けることにより、上・下反応帯が形成され、一個の吸収剤充填室で二種類のハロゲン含有ガスの処理を実現	第5053050号 第5074352号 第5132489号	ハロゲン含有ガスの乾式処理装置及び乾式処理方法 ガス処理システム フッ化物ガスの分解処理方法、分解処理剤及び分解処理装置		ガス処理	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	TUD-14	シーリング剤の塗布および硬化技術	・プラズマ処理によるアルミ材等とシーリング剤との密着性の向上と、シーリング塗布部の近傍にヒータを近づけて加熱することによる短時間での熱硬化の完了	第5777904号 第5579521号	シーリング剤の塗布方法、及び塗布装置 高分子材料の熱硬化方法、及び電気加熱炉式の熱硬化装置		塗布、硬化	
	TUD-15	舟形ストレーナ	・水の流れにより揺れ動く、先端にリングを有するチェーンを利用したストレーナ装置	第6469552号	ストレーナ装置及びその使用方法		給水口、ストレーナ	
国立大学法人徳島大学 全3件								
	TU-26	二重標識融合PCRイムノクロマトグラフィー	PCRイムノクロマト法は、検出対象の指標(マーカー遺伝子)をPCRにより特異性高く高感度に増幅させ、さらにイムノクロマト法を用いて簡便且つ迅速に検出する方法	第5435687号	二重標識融合PCRイムノクロマトグラフィー		通常取扱(有料)、PCR	
	TU-33	紙で制作可能な低消費電力型LED面発光ディスプレイ	低消費電力でLEDディスプレイを構成可能とした表示装置及び画素ユニットを提供	W02018/084215	表示装置及び画素ユニット		通常取扱(有料)、LED、紙	
○	TU-34	配管内に設置可能なコンパクトで高出力なインライン式 hidro タービン	簡易水道や農業用水路などのパイプラインにインラインで設置可能なコンパクトで高出力な水車(羽根車)の構造	特願2018-028556	二重反転式羽根車及び流体機械		通常取扱(有料)、小水力発電、再生エネルギー	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
ヤマハ株式会社			全3件					
	YH-1	平面スピーカー(1):TLF	<ul style="list-style-type: none"> 音を狭い範囲に遠くまで飛ばすことができる 磁石を使わないので、精密機器への影響が懸念される場所でも安心 曲げることができる 音のでるポスター 	第5423289号	静電型スピーカ		スピーカ、広 告	
				第5729280号	静電型スピーカ			
				第5729281号	静電型スピーカ			
	YH-2	平面スピーカー(2):Flatone™	<ul style="list-style-type: none"> 音を狭い範囲に遠くまで飛ばすことができる 磁石を使わないので、精密機器への影響が懸念される場所でも安心 軽く、薄いため高い場所や狭い場所へ設置できる 	第6547272号	電気音響変換器		スピーカ、広 告	
				第6379984号	固定極及び電気音響変換器			
	YH-3	自然応答技術:HEARTalk™	<ul style="list-style-type: none"> 機械やロボットの応答を、より自然に 人の「間に」呼応する「相槌」アプリ 既存商品に使用されている機能モジュールを効率的に再利用 	第5954348号	音声合成装置および音声合成方法		ソフト、音声	
				第6323491号	音声合成装置および音声合成方法			
アークレイ株式会社			全4件					
	AR-1	シイクワシャーから抽出した機能性食品素材	<ul style="list-style-type: none"> 沖縄のシイクワシャー果実から有効成分を抽出することにより製造した機能性食品素材 メタボリックシンドロームに効果がある 様々な食品や飲料に適用可能 	第5473191号	ベルオキシソーム増殖剤応答性受容体(PPAR)活性化剤、ならびにそれを用いた医薬、サプリメント、機能性食品および食品添加物		機能性食品	○
	AR-2	老化を抑制する機能性食品素材	<ul style="list-style-type: none"> 身体の老化と密接に関係する糖化を防止する効果を持つ食品素材 体内で起こる糖化反応は、肌のハリと弾力性を失わせ、骨の質(骨強度)を劣化させる。また、糖化された老廃物の蓄積が白内障や動脈硬化の進行(高血圧症)となって表れるなど、老化の顕著な特徴と直結しており、これらの抑制につながる。 	第4195840号	メイラード反応阻害剤		機能性食品	○
	AR-3	はっさくから抽出した機能性食品素材	<ul style="list-style-type: none"> 柑橘類のはっさくから抽出した有効成分が糖・脂質代謝に有効なオーラプテンを多量に含む機能性食品素材 	第5080813号	メタボリックシンドローム改善剤、ならびにそれを含む医薬、サプリメント、機能性食品および食品添加物		機能性食品	○
	AR-4	飲食品の臭いを抑制するAGハーブMIX™	<ul style="list-style-type: none"> ハーブ由来の抽出物AGハーブMIXを原料とし、飲食品がもつ特有の臭いを抑制する効果のある風味改良剤である 	第5144534号	飲食品の風味改良剤		臭い抑制	○

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
		九州電力株式会社	全7件					
	KY-1	非常用電源として機能する小型蓄電池内蔵コンセント	・家庭内コンセント内部に設置した蓄電池が、停電時に各電池を自動で連係し、仮想的に大型電池を形成し、重要度の高いコンセントに優先的に供給するシステム	第5386242号	電力供給システム		電気	
	KY-2	電池監視制御ユニット(BMCPU)	・蓄電池を監視制御するBMUの機能と充電器などの装置を制御するCPUの機能とを統合した電池監視制御ユニットBMCPU	第5352014号	電源装置		電気	
	KY-3	木材チップ及び石炭灰を利用した法面など向け被覆材料	・防草性、耐久性、施工性並びに美観性を備えた法面など向けの被覆材料 ・流木や剪定等の廃材並びに石炭灰の有効利用に貢献	第4679935号	チップ系混合物		セメント 木材加工	
				第4515294号	チップ系混合物の製造方法			
	KY-4	鳥除けシール	・鳥がどの位置にいても、十分な忌避効果のある日射反射光を安定的に発生させるシール ・鳥類の視覚特性を考慮した反射光の色や模様としたことで、鳥類の本能に訴えて威嚇するため、高い忌避効果を発揮	第5142864号	固定式鳥除けシール及び固定式鳥除け方法		動植物駆除	
	KY-5	IHクッキングヒーターを利用した冷却調理器	・発明品をクッキングヒーター上に置くと、IHクッキングヒーターから発生する磁力線が冷却素子のエネルギー源となることで、IHクッキングヒーターで冷却調理が可能	第5100754号	給電装置		電気加熱	
				第5030971号	電磁誘導加熱調理器用冷却装置			
	KY-6	火傷の恐れが少ないアイロン(本体が発熱しない)	・アイロン内の電磁コイル(小型IH)で発生する磁束により、アイロンと接しているアイロン台が発熱するアイロン ・アイロンでアイロン台の表面温度を監視し、アイロン台表面が設定温度以上になった場合やアイロンの電源切りに連動して、アイロン台裏のファンで冷却	第4886605号	誘導加熱式アイロンシステム		アイロン	
	KY-7	住居者の健康状態を推定する方法	・スマートメーターから提供される家庭での電気使用量を監視することにより、住居者の健康状態を推定する方法	第5633069号	使用電力量に基づく健康維持状態推定装置及び推定方法		警報、監視装置	
				第6146811号	推定装置、推定方法及びプログラム			

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
		大阪ガス株式会社		全21件				
—材料・化学—								
	OG-M1	廃棄物のメタン発酵処理システム	メタン発酵に支障をきたすアンモニアを、薬品を添加することなく除去し、これによってメタン発酵効率を高めることができるメタン発酵処理システムを適用する。その他生ごみやコーヒー粕などを微生物処理してメタンを作り出す技術関連	第4817967号 他8件	有機廃棄物処理方法及び有機性廃棄物処理装置		固体廃棄物の処理	
	OG-M2	廃棄物からのメタンガス精製方法	生ごみなどからメタン発酵により得られたメタンガスをコンパクトな設備で高収率に生成する技術群	第3896129号 他7件	吸着量検知装置、それを用いたガス吸着システムの破過検知方法及び破過検知装置		調査、分析	
	OG-M3	ポリ乳酸の分解方法、及びポリ乳酸を含む有機物の処理方法	①ポリ乳酸を含む有機物を一般式(I)で表されるアミン化合物及び水を含むガス雰囲気中で処理する工程を含む、ポリ乳酸の分解方法 ②一般式(I)で表されるアミン化合物の炭酸塩、リン酸塩、リン酸塩水素塩、及びホウ酸塩よりなる群から選択される少なくとも1種の無機酸塩、並びに水を用いて処理液を調整する工程、並びにポリ乳酸を含む有機物を45℃以上で処理する工程を含む、乳酸モノマーの製造方法	第5072818号 他1件	ポリ乳酸の分解方法、及びポリ乳酸を含む有機物の処理方法		廃物の回収、処理	
	OG-M4	水処理システム	高浸透圧のドロー溶液と低浸透圧のフィード溶液とを、浸透膜を介して接触させ、フィード溶液側からドロー溶液側に浸透水を取り出す正浸透膜分離方法および正浸透膜分離方法を用いた水処理設備および発電設備	第4901109号 他3件	排水処理システム		水、廃水の処理	
	OG-M5	二酸化炭素を吸収する材料	二酸化炭素、又は二酸化炭素を含有するガスから二酸化炭素を吸収する素材であって、一般式(1)で示される二酸化炭素吸収材。 $R^1-O-CH_2CHR^2-O-COR^3$ 一般式(1) $R^1\sim R^3$ は同じか又は異なり、 R^1 は水素原子又は炭素数1～4のアルキル基、 R^2 及び R^3 は炭素数1～4のアルキル基である。	第5693435号	二酸化炭素を選択的に吸収する材料		分離	
	OG-M6	都市鉱山などからの金属粒子のリサイクル方法	複数の金属イオンを含む混合液(例えば、メッキ廃液などの廃液)からソルボサーマル反応により効率よく金属粒子を製造する方法	第5909125号	ソルボサーマル反応を利用した金属粒子の製造方法		鑄造・粉末冶金	
	OG-M7	低温粉碎装置	粉碎対象の原料を液化不活性ガスで冷却し、回転式の粉碎羽根を備えた衝撃式粉碎機で粉碎し、原料と液化不活性ガスとを混合して、原料を冷却し、原料と液化不活性ガスとの混合液を生成し、混合液を、粉碎羽根の粉碎作用面に向けて、噴射圧を増加する加圧状態で噴射する衝撃式粉碎方法	第6335565号 他1件	衝撃式粉碎方法及び衝撃式粉碎装置		破碎	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	OG-M8	海産物付着防止	海水を利用する設備において、海水を採取する設備の取水管に、海水を磁気処理する磁気処理手段を設置し、磁気処理された海水の少なくとも一部を上流側に戻すリターン管を、取水管に形成した分流部と合流部とにわたって設けた海生物付着防止システム	第4785795号 他1件	海生物付着防止システム		水工	
	OG-M9	排水浄化	石鹼製造における塩析工程の廃液を冷却水や排水で希釈する希釈工程、希釈工程で塩化ナトリウム濃度が希釈された有機廃液を、酸発酵する酸発酵工程、酸発酵工程で酸発酵された有機廃液を、pH5.5～8.5に中和する中和工程、中和工程でpH5.5～8.5となった有機廃液を、メタン発酵するメタン発酵工程、を順に行う。	第5731209号	石鹼製造廃液の処理方法 および処理装置		水、廃水の 処理	
	OG-M10	チタン系ナノ材料の用途探索(チタン酸ナノシート、チタニアナノ粒子)	①分散性がきわめて良好でチタニアナノ粒子を、無機強酸や有機分散剤等を用いずに製造し、分散する技術。 ②高屈折率材料を合成する技術。 ③一次元、二次元、三次元形状のチタン系ナノ構造体を合成する技術。また、その構造体を蓄電デバイスの電極材料として用いる技術。	第6245832号 他1件	チタニアナノ粒子及びチタニア分散液の製造方法		無機化学	
	OG-M11	多層グラフェン	薄片状カーボンの製造方法であって、層状構造を有する炭素質材料を、植物抽出物の共存下で、(1)30MPa以上の加圧、及び(2)100W以上の超音波分散処理の少なくとも1つの処理を行い、前記植物抽出物が植物から抽出されるポリフェノール、及び／又は複素環含有化合物を含む、製造方法。	第6333601号	植物抽出物を用いた薄片状カーボンの製造方法		無機化学	
	OG-M12	全固体塗布型太陽電池	塗布工程で製造可能な太陽電池において、その空乏層相当部分をペロブスカイト系、スズ系、有機ポリマー系とする一連の特許。	第5583060号 他6件	量産に適した方法で製造可能な亜鉛含有光電変換素子		電気	
—環境・エネルギー／ICT—								
	OG-E1	焼却灰の処理方法と処理設備	焼却灰とガスエンジンからの340～500℃の排ガスと焼却灰とを反応させて焼却灰に含まれる鉛と六価クロムを無害化する焼却灰の処理方法	第5774869号 他3件	焼却灰の処理方法と処理設備		固体廃棄物の 処理	
	OG-E2	調理支援システム	コンロや電磁調理器での調理において音声による動作指令を誤認識しないシステムとする。	第6073142号 他1件	加熱調理器及び加熱調理システム		加熱	
	OG-E3	ガラスの製造方法及び製造装置	ガラス工業におけるガラス溶解炉において、ガラス原料の種類や希望する温度分布などによって火炎の形成高さや横幅を変更自在とできるガラス溶解炉用の燃焼装置	第6618399号 他2件	火炎長調整装置、ガラス管切断用バーナおよび火炎長調整方法		燃焼装置	
	OG-E4	各種騒音低減方法	風力発電装置の騒音発生源が発生させるタワー内の騒音のうちタワー高さ方向に生じる定在波の周波数成分を低減する騒音低減方法	第5692977号 他4件	能動型消音システム		音響	
	OG-E5	ホームセキュリティ	ホームセキュリティシステムにおいて、警報装置の動作に対して手慣れた侵入者に対しても、威嚇効果を発揮するシステムの制御方法	第4707579号 他3件	セキュリティシステム、及びセキュリティサービスに対する課金料金算出方法		データ処理 システム	

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	OG-E6	警報装置	屋内の異常状態を検知して警報を発報するガス漏れや火災警報装置に関する技術 履歴表示や鳴動の一時停止機能の工夫を図り信頼性を向上させる	第5185681号 他3件	警報装置及びその制御方法		警報装置	
	OG-E7	スマートハウス	エネルギーの最適運用計画を作成し(エネルギーハブ)、最適運転計画に従って、車両入庫時の蓄電残量をコントロールする。	第4976897号 他6件	車両、及び、電力システム		車両	
	OG-E8	ジオポリマー	フィラー材料を、アルカリ溶液および骨材とともに混練することにより可使時間に調整されたジオポリマー組成物を製造する。	第5535885号 他3件	ジオポリマー構造体		モルタル	
	OG-E9	管内を自走可能なロボット	螺旋板からなる機体に駆動車輪軸を螺旋板の外周より外方に配置した、管内壁面を自走する管内自走機。	第5901380号	管内自走機		鉄道方式	
森永株式会社			全8件					
	M-2	カテキン類化合物の吸収促進用の医薬組成物(食材として)	セリン、アスパラギン酸、リンゴ酸、及びグレープフルーツ果汁からなる群から選ばれた少なくとも1種をそれぞれ単独あるいは組み合わせることで、カテキン類化合物、例えば茶カテキンの吸収率を顕著に向上させることができる	第5128350号	カテキン類化合物の吸収促進用の医薬組成物		カテキン	○
	M-3	体脂肪低減剤及び体脂肪低減食品	カカオポリフェノールとカテキンとを質量比5:1~5:8の割合で混合すること 茶 カテキンを30mg~3000mg/100g 配合したチョコレート	第5783552号	体脂肪低減剤及び体脂肪低減食品		ポリフェノール	○
	M-4	電子レンジ加熱用調理型及び加熱調理キット	基材シートと、市販されている電磁波で発熱する発熱体層と、ケーキ生地が接触する側にフッ素系樹脂又はシリコン系樹脂の耐熱性樹脂層とを有する積層シートを底壁と、上面に配置した電子レンジ加熱用調理型	第5398928号	電子レンジ加熱用調理型及び電子レンジ加熱調理キット		高周波調理	○
第5451928号				電子レンジ加熱用調理型及び電子レンジ加熱調理キット				
第6126978号				電子レンジ加熱用調理型及び電子レンジ加熱調理キット				
	M-7	新規カテキン(材料として)	茶カテキンは、緑茶などに含まれるポリフェノールの一種で、洗み成分である。その強力な抗菌力、抗酸化力などのさまざまな健康作用が近年注目されている。化学合成により強力な作用を有する新規カテキンを提供、しかし、毒性試験、食経験はない	第5936841号	8-ジメチルアリル(-) -エピガロカテキン-3-O -ガレート		カテキン	○
	M-8	材料としてのメチル化ポリフェノール	ポリフェノールを含有する培地で Schizosaccharomyces 属酵母を培養する工程を含む、ポリフェノールのメチル化方法を利用して、メチル化ポリフェノールを提供し、強い抗アレルギー作用を有するが、毒性試験、食経験はない	第5852866号	ポリフェノールのメチル化方法、及びそれを用いたメチル化ポリフェノール		ポリフェノール	○

R3新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	発明の名称	共有権利者	分野、キー ワード等	食品分 野
	M-9	アルキル誘導体製造方法	従来、不活性ガスを充填した反応容器中、室温という低い温度で20時間以上という長時間をかけて反応を行う必要があったが、ポリフェノールに酢酸塩とハロゲン化アルキルを作用させることで、大気雰囲気下にて、100℃の反応温度で10時間で合成できる	第5873318号	アルキル誘導体製造方法		ポリフェノール	○
○	M-10	乾燥食材を含む食品の製造方法	果実、野菜、豆類、キノコ類等の食材に対して、酸、酢酸塩、エタノールを添加した後、凍結乾燥(フリーズドライ)処理することで、湯戻り性は無論のこと、冷水、牛乳等による復元性(水戻り性)に優れた乾燥食材を含む食品を効率的に製造できる。 また、復元された食材は、その食材本来の柔らかさ、風味、食感、形状を有している。	第5294814号	乾燥食材を含む食品の製造方法		凍結乾燥	○
○	M-11	凍結乾燥食品及びその製造方法	ラクトース、マルトース、トレハロース、マルトトリオース、マルトシルトレハロース、及びマルトテトラオースから選ばれる糖類を含有する水溶液を凍結乾燥して得られる凍結乾燥(フリーズドライ)食品を提供する。 この食品は、喫食時における水戻り性が良好であり、かつ、高い密度の凍結乾燥食品を提供できるので、1食当たりのブロックのサイズを小さくすることができる。	第5398630号	凍結乾燥食品及びその製造方法		凍結乾燥	○
本田技研工業株式会社			全7件					
○	HO-1	抗インフルエンザウイルス、抗アレルギー加工布地 (アレルクリーンプラス)	シート布地に付着したインフルエンザウイルスやアレルギー物質を不活性化する加工剤を施した布地	第6023933号 他	繊維製品および繊維加工剤	積水マテリアルソリューションズ(株) TBカワシマ(株)	繊維製品	
○	HO-2	撥水・撥油性の布地 (ファブテクト)	シート表皮に飲食物の汚れがしみこみにくく、簡単にお手入れできる布地	第6647177号 他	布帛の製造方法	TBカワシマ(株)	繊維製品	
○	HO-3	HyDコート技術	6価クロムフリーの高耐食性・外観性に優れた樹脂コーティング(黒/銀)およびこれらの処理を施したボルト類	第6283857号 他	耐食性及び黒色外観に優れた車両用黒色締結部材	ディップソール(株)	表面処理	
○	HO-4	高強度耐熱マグネシウム合金	耐熱性に優れており、熱伝導率が汎用マグネシウム合金AZ91Dに対して2倍。 溶解作業中の難燃性も優れている。	特願2015-107787 他	耐熱性マグネシウム合金及びその製造方法		素材加工	
○	HO-5	着色メタリック樹脂	着色メタリック樹脂を用いた樹脂製品成形において、ハイサイクル且つ外観性を向上させる成形が可能な成型技術と、その材料技術	第5829255号 他	樹脂成形品及びその製造方法と、それを実施するための射出成形装置		樹脂加工	