

# 知財マッチングinかがわ2024 シーズ一覧

シーズ提供企業 今年度新規提供企業は○印4社（資生堂（株）、日本アビオニクス（株）、ライオン（株）、ランデックス工業（株））

R6新規提供企業	R6新規シーズ追加有	略号	社名	シーズ件数	R6新規提供企業	R6新規シーズ追加有	略号	社名	シーズ件数
		IT	株式会社イトーキ	10			RC	株式会社リコー	14
	○	NH	一般財団法人NHK財団	44			KP	関西電力株式会社	4
○		S	資生堂株式会社	4			KY	九州電力株式会社	6
		T	トヨタ自動車株式会社	6			CD	中部電力株式会社	13
	○	N	日産自動車株式会社	6		○	SK	四国計測工業株式会社	11
○		AV	日本アビオニクス株式会社	11		○	SS	株式会社四国総合研究所	13
		NS	株式会社野村総合研究所	7			R	株式会社レアスウィート	1
		P	パナソニックIPマネジメント株式会社	21			AI	国立研究開発法人産業技術総合研究所	3
	○	F	富士通株式会社	18		○	TU	国立大学法人徳島大学	12
○		L	ライオン株式会社	10			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	1
○		LA	ランデックス工業株式会社	2					

217

備考 ・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。

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
IT 株式会社イトーキ			全10件			
	IT-1	省スペースでリラックス可能な椅子	背もたれが前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		家具関係
	IT-2	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		家具関係
	IT-3	フラットパック家具	簡単組立・解体が可能なフラットバック家具 ・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		組立式家具
○	IT-4	地震対策技術什器の転倒防止装置	複数回の大地震に耐える転倒防止構造 ・地震による免振プレートの湾曲変形が各接合部への負担を軽減することにより、接合部の破断、引抜を防ぎ、転倒を抑制する技術	第7164977号		家具付属具
○	IT-5	電力を用いずに天板を昇降できるデスク	電力を用いず使用者がレバーを掴んで持ち上げるだけで天板を昇降できる技術	第7277703号		家具、テーブル
	IT-6	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		椅子
○	IT-7	所定荷重で回転が抑制されるキャスタ	所定の加重が掛かると、設置部（タイヤ）が変形してつぶれ、回転が抑制されるキャスタの技術	特開2023-033955		キャスター
	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		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		その他、木結合
○	IT-10	つかむ物にあわせて指先を変えられるロボットハンド	複数の指先部を姿勢変更するロボットハンド ・関節が逆にも曲がることで、手の表裏どちらでも物体を把持できるように構成された人型ハンド ・指が鉛直軸に回転することで、堅い把持面と柔らかい支持面とが適宜切り替わるように構成されたクレーン	特開2021-167038		マニピュレーター

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>NH 一般財団法人NHK財団</b>			全44件			
	NH-1	イーサネットを利用した高速デジタル信号伝送技術	アナログ信号(無線機器のIF信号など)を高速デジタル信号に変換し、イーサネットで伝送する技術です。配線が簡単になるだけでなく、映像や音声、各種センサーなど信号を高精度にタイミングを合わせて送ることができます。	第6879750号他1		イーサネット / デジタル信号伝送 / 無線イーサネット伝送(RoE)
	NH-2	MMTによるコンテンツ配信技術	テレビ、スマートフォン、タブレットなどの複数の端末に、マルチアングル映像などの異なったコンテンツをMMT(MPEG Media Transport)を用いてIP配信し、それぞれのコンテンツを受信側で高精度に同期させて提示できます。	第6202712号他2		デジタルサイネージ / マルチスクリーン / 同期再生 / 映像配信
	NH-3	地上デジタル放送の長遅延マルチパス等化技術	地上デジタル放送の他、無線LANやLTEなどさまざまな無線伝送において、OFDMが伝送方式として採用されています。OFDMは伝送耐性に優れるものの、ガードインターバル(GI)と呼ばれる信号区間長以上に遅延するマルチパスに対しては伝送特性が著しく劣化するという特性を持っています。これを等化と呼ばれる処理により、遅延時間がGI長を越える長遅延マルチパス環境における伝送特性の劣化を改善する技術です。	第5023006号他3		OFDM / ガードインターバル / マルチパス / 地上デジタル放送 / 等化器
	NH-4	MIMO-OFDM用の長遅延マルチパス等化技術	送信側と受信側でそれぞれ複数のアンテナを使用し、異なる情報を伝送する空間分割多重MIMO(Multiple-Input Multiple-Output)-OFDM方式に適用できる長遅延マルチパス等化技術です。ガードインターバル長(GI長)を大きく越えるような長い遅延時間のマルチパスが多数存在するような受信環境においても、受信特性を改善することができます。	第5331583号他3		MIMO-OFDM / ガードインターバル / マルチパス / 等化器
	NH-5	テレビ受信機を用いたハイブリッドキャストアプリ検証技術	ハイブリッドキャストのアプリを制作する際に、市販の受信機での動作を検証するための技術です。	—		IPTV / スマートテレビ / ハイブリッドキャスト
	NH-6	ハイブリッドキャストコネクタの利用技術	ハイブリッドキャストコネクタ(ハイコネ <sup>®</sup> ※)は、ハイブリッドキャスト対応テレビとインターネットサービスがスマートフォン(スマホ)を介して結びつくことで、日常生活の中で放送がより身近になる技術です。 ※(一社)IPTVフォーラムの登録商標	第6381106号		セカンドスクリーン / ハイコネ <sup>®</sup> / ライブラリ / ハイブリッドキャスト
	NH-7	テレビ向けMPEG-DASH技術	ハイブリッドキャスト対応テレビ受信機の動画配信のための技術です。	—		IPTV / スマートテレビ / ハイブリッドキャスト
	NH-8	MPEG-DASHの応用技術	国際標準の動画配信方式であるMPEG-DASH(Dynamic Adaptive Streaming over HTTP)を応用し、番組途中への動画挿入・差し替え、マルチアングル映像・多言語音声切り替えなどが可能な動画配信サービスを提供するための技術です。	第6535273号他3		ハイブリッドキャスト / マルチビュー視聴 / 多言語音声 / 広告挿入
	NH-9	3次元音響空間の收音・制作・再生技術	3次元空間のさまざまな方向から到来する音をマイクロホンで収録し、その音の大きさや方向、響き、広がり感などといった音響空間印象を、スピーカーやヘッドホンによって再現するための技術です。	第4922211号他4		3次元音響 / 再生 / 制作 / 收音
	NH-10	多チャンネル音響制作のための音源変換技術(アップミックス技術)	従来の2chステレオ音源を、より多くのチャンネル数の音源に変換する技術です。既存の音源を、容易に多チャンネル音響制作に活用できます。	第6212336号他5		インパルス応答 / 多チャンネル音響システム
	NH-11	マルチチャンネル音響のための自動ダウンミックス技術	22.2chや7.1.4chなどのマルチチャンネル音響を、音響的な特徴を保持したまま、ステレオなどに自動でダウンミックスするための技術です。	第6637735号他2		サイマル放送 / ダウンミックス / マルチチャンネル音響
	NH-12	音声認識技術	ニュースや情報番組、スポーツ中継などの生放送番組の字幕制作で利用している音声認識技術です。	第4791857号他4		字幕制作 / 音声書き起こし / 音声認識
	NH-13	書き起こし支援技術	音声認識技術と組み合わせることによって、記者会見やインタビューなどの取材映像から効率よく書き起こし(文字起こし)を進めるための支援技術です。	第6426971号他4		Web アプリケーション / 文字起こし / 書き起こし / 編集 / 音声認識
	NH-14	テキストの高速音声読み上げ技術	文章の斜め読みがあるように、音声による斜め読み(=斜め聞き)を実現する技術です。電子化されたテキストの内容を、音声合成と適応的な話速変換により、聞き取りやすく読み上げます。	第6062665号他1		聴取補助 / 視覚障害者支援 / 話速変換 / 録音図書(オーディオブック)

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
	NH-15	抑揚変換技術	録音された人の声の抑揚(イントネーションやアクセント)を変えることができる技術です。声の高さを分析し、その抑揚を波形(軌跡)にして表示することもできます。	第6062665号		アクセント / イントネーション / 抑揚 / 語学学習
	NH-16	ソーシャルメディア分析システム	ソーシャルメディアの投稿を解析し、情報を自動で抽出・分類するための技術です。	第7153477号		ソーシャルメディア / ニュース素材収集 / 人工知能 / 自然言語処理
	NH-17	類似画像検索技術	入力した画像と「見た目」が似た画像を検索する技術です。入力した画像と同じようなシーンの画像を、映っている物体の位置や大きさが異なっていても見つけることができます。	第5389754号 他2		ブロック分割 / 構図テンプレート / 類似画像検索
	NH-18	描画に基づく画像検索技術	キーワード検索が困難なケースにおいて有用となる画像検索の手法として、ユーザーが検索意図を「簡単な画を描いて」表現する手法があります。この技術は、ユーザーの描画プロセスを容易にするとともに、描画で表現した検索意図に合致した検索結果を高速に得られるようにするための技術です。	第5389754号 他1		クエリー描画 / 画像検索
	NH-19	映像シーン検索技術	複数のカットから成る「シーン」の映像内容を包括的に考慮した、シーン単位での映像検索を可能とする技術です。シーンを構成する各カットの代表静止画に含まれるブロック画像の種類と出現比率を数値化した動画特徴である「ブロック画像種ヒストグラム」を利用して実現します。	第6034702号		シーン検索 / ヒストグラム / ブロック画像 / 画像特徴
	NH-20	カット点検出技術	動画映像から、編集点(カット点)を自動検出する技術です。映像データを編集点ごとに区切ったショット単位に分割するための基本技術です。	第4714647号 他1		カット点検出 / ショット境界検出 / 映像分割
	NH-21	要約映像自動生成技術	映像から重要な区間を自動で選び出して要約映像を生成する技術です。映像のあらすじや台本などの付加的な情報を必要とせず、映像のみからの自動生成が可能です。	第6990998号 他1		画像解析 / 映像自動要約
	NH-22	白黒映像のカラー化技術	白黒フィルムなどの白黒映像コンテンツを、AIを用いてカラー化する技術です。フレームごとの色ぶれの発生を抑えることや、簡単な操作で色を部分的に変更することができます。	第6902425号 他2		AI / カラー化 / 白黒映像 / 色ぶれの抑制 / 色伝播 / 色修正 / 色推定
	NH-23	剣先追跡技術(ソードトレーサー)	フェンシング競技での剣先の動きなど、高速に移動するオブジェクトの軌跡を可視化する技術です。移動物体からの反射光を検出し、その位置に基づいて軌跡を可視映像にリアルタイムに合成します。	第6677531号 他1		オブジェクト追跡 / フェンシング / 剣先追跡 / 動き予測 / 赤外線
	NH-24	多視点ハイビジョンシステム	被写体を取り囲むように配置した複数のハイビジョンカメラを切り替えて表示することにより、例えばスポーツ選手のダイナミックで立体感のある映像を生成することができるシステムです。	第4439373号		多視点映像 / 映像制作
	NH-25	多視点ロボットカメラ	動いている被写体を、複数の可動式ロボットカメラが連動して追跡します。得られたカメラ映像を滑らかに切り替えることにより、被写体の多視点映像を表示するシステムです。	第4439373号 他4		多視点映像 / ロボットカメラ / 映像制作
	NH-26	リアルタイム時空間解像度変換技術	撮影、伝送、表示などの間で映像の解像度やフレームレートが異なる場合には、映像の時空間解像度を変換する必要があります。独自の時空間超解像とダウンサンプル技術により、高画質かつ高速に時空間解像度を変換する技術です。また、本技術と映像符号化装置を組み合わせることで、さまざまな解像度の映像の超高圧縮伝送が可能になります。	第5417290号 他5		スケーラビリティ / フレームレート変換 / 映像符号化 / 超解像復元
	NH-27	高解像度・高フレームレート化変換技術	画像を単純に拡大すると輪郭や模様「ぼやけ」が目立ちます。また、動画の場合は、フレームレート(1秒当たりの画像のコマ数)が低い場合には、動きがごちなく見えます。ぼやけの少ないシャープな画像拡大や、スムーズなフレーム内挿を実現するための画像処理の変換ツールを紹介します。	第5405389号 他4		フレームレート変換 / 解像度変換 / 超解像
	NH-28	4K・8Kカメラのフォーカスアシスト技術	カメラの高精細化に伴い、レンズのピントを合わせることが難しくなっています。そこで、低解像度のビューファインダーでも正確にピントを合わせることができる、フォーカスアシスト技術を提供します。	第4681407号 他2		カメラ / ビューファインダー / フォーカスアシスト / レンズ

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
	NH-29	3次元位置と姿勢角をリアルタイムに計測するセンサー技術	物体に取り付けることで、物体の3次元位置と姿勢をリアルタイムに計測することができる新しいタイプの自立型センサーに関する技術です。	第5941261号他1		3次元位置 / MEMS / PIV / カメラデータ / 姿勢角 / 慣性センサー
	NH-30	簡易バーチャルスタジオシステム	実写とCGをリアルタイムに合成して表示する「バーチャルスタジオ」の機能を、小規模なシステムで活用できるようにする技術です。	第5771117号他1		バーチャルスタジオ
	NH-31	頑健な対応点探索による高精度なカメラ姿勢推定技術	AR(Augmented Reality: 拡張現実感)アプリケーションや、映画製作、ドラマ番組制作における映像合成では、カメラがどこにあり、どちらを向いているかの情報、いわゆるカメラ姿勢情報が必要になります。本技術は、撮影映像のみから、それぞれの映像の対応点探索を頑健に行うことにより、カメラ姿勢情報を高精度に推定します。	第5973767号他2		カメラトラッキング / カメラ姿勢 / 対応点探索
	NH-32	AR技術を適用したテレビシステム“Augmented TV”	タブレットのカメラを通してテレビを見ることで、テレビの中のキャラクターが画面外に飛び出してくるような演出を可能にするシステム(Augmented TV)です。	第5259519号他2		AR (Augmented Reality: 拡張現実感) / Augmented TV
	NH-33	インテグラル3D方式の要素画像生成技術	インテグラル3D方式を用いたテレビの研究を進めています。このインテグラル3D方式では、立体用の特殊な画像(要素画像)を用いることで、実際に物を見ているときと同様の光の状態を実現します。本技術は、三次元データからインテグラル3D方式の要素画像を計算機で生成する技術です。	第4875680号他3		メガネなし3D映像 / 計算機生成3D映像 / インテグラル3D方式
	NH-34	インテグラル3D方式の水平視域拡張技術	インテグラル3D方式による三次元映像の視域(三次元映像を適正に視認できる範囲)を拡張する技術です。この技術を適用することで水平視域を広げることができるため、多人数での同時視聴など、より広い範囲で三次元映像を視聴することが可能となります。	第5767502号他3		メガネなし3D映像 / インテグラル3D方式
	NH-35	3次元コンテンツのリアルタイムストリーミング技術	3次元コンテンツをタブレットにリアルタイムにストリーミング伝送し、画面上に、AR(Augmented Reality)で現実空間に合成して表示します。3次元コンテンツを自由な視点から楽しむことができます。	第6789761号他3		AR/ストリーミング/3次元コンテンツ / 自由視点 / 立体音響
	NH-36	話速変換技術	音声の発話速度(話速)を自由に調節できる技術です。一様に時間伸縮するだけでなく、時間遅れを蓄積することなく、ゆっくりとした聞こえを実現する機能を備えています。この技術を高速再生に適用することで、2倍速を超える音声も聞き取りやすくなります。	第5412204号他4		e-ラーニング / 聴取補助 / 視覚障害者支援 / 話速変換 / 高速音声聴取
	NH-37	キューブ型触覚デバイス	立方体の各面に様々な触感を提示することで情報を伝えることのできるキューブ型触覚デバイスです。	第6993825号		触覚提示技術 / ハプティクスデバイス
	NH-38	定型文手話CG生成技術	気象情報や交通情報などの定型データをもとに、手話表現のひな形(定型文テンプレート)とモーションデータを組み合わせ、手話CGアニメーションを自動生成する技術です。	第6378964号他1		手話 / CGアニメーション / 情報保障 / ユニバーサルサービス
○	NH-39	解説音声制作・配信技術	視覚障害者を含む多くの方々に番組の内容を等しく伝えるため、放送映像と連動した解説音声を作成・配信する技術です。解説放送サービス*が困難なスポーツの生中継番組を対象とし、スマートフォンなどの携帯端末へ解説音声をリアルタイム配信します。 ※ 視覚障害者のテレビ視聴を支援するため、放送映像の内容を音声で補完するサービス	—		解説音声 / 音声合成 / スポーツ映像解析
	NH-40	3次元構造撮像デバイス	信号処理回路を多層化して画素並列動作を可能とした3次元構造撮像デバイスに関する技術です。カメラの多画素化、高フレームレート化、広ダイナミックレンジ化に適しています。	第5956736号他2		3次元集積化 / 画素並列 / A/D 変換回路 / ダイナミックレンジ / 撮像デバイス
	NH-41	高感度な光電変換膜の作製技術	撮像デバイスに適用可能な、結晶セレン光電変換膜の作製技術です。高感度で混色の少ない高精細単板カメラの作製に応用することができます。	第6482185号他3		低混色 / 撮像デバイス / 積層 / 結晶セレン膜 / 酸化ガリウム膜 / 高感度
	NH-42	有機ELディスプレイの高画質化	有機ELディスプレイのホールド型表示による「動画ぼやけ」を改善するための技術です。この技術を用いることで、有機EL素子の寿命劣化を抑えながら動画画質を改善することができます。	第6494175号他1		動画画質 / 寿命 / 時間開口率 / 有機EL / 駆動技術

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
	NH-43	AIを用いたホログラム記録データの復調技術	ホログラム記録された二次元コードデータを再生する際に、品質が劣化した信号をAIにより正確に復調する技術です。	第7008448号		ホログラム記録 / 二次元コード / 復調
	NH-44	ファイバー基板を用いた高感度HARP撮像デバイスの作製技術	数ミクロン径のガラスファイバーを多数束ねたFOP(Fiber-Optic-Plate)基板上に高感度なセレン光電変換膜(HARP)を作製する技術です。	第6518038号		FOP / HARP / セレン / X線 / 近赤外光 / 高感度 / 撮像デバイス

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>S 資生堂株式会社</b> 全4件						
○	S-1	乳化化粧品の低エネルギー製造技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>化粧品などの乳化安定性を保つ目的で<math>\alpha</math>ゲルを用いた乳化組成物の製造過程がある</li> <li>乳化後、冷却という方法はエネルギーを要するために無駄が多いため、冷却機使用後の洗浄に多量の水を使うこととなり環境負荷が高くなる課題があった</li> <li>従来のオンレーターを用いた調製法を用いなくても同等の使用性を有するO/W乳化組成物を製造することができ、製造工程におけるエネルギー消費、冷却装置の洗浄にかかる水の使用量を減らすことができる</li> </ul>	第4709320号 第5244989号 第5889468号 第5889467号 第4729126号		乳化
○	S-2	濃縮型のボディソープ・ヘアケア製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>ボディソープ・ヘア洗浄製品を濃縮することにより、製造・梱包・運搬時にかかるエネルギー負荷を低減する</li> </ul>	第4613258号 第4912483号 第5248690号 第4558098号		化粧品
○	S-3	筋肉トレーニングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>化粧をしながら楽しく筋肉を鍛えることができるトレーニングシステム</li> <li>高齢者向けのサービスのみならず、幅広い利用者向けに応用できる</li> <li>日常的な身だしなみに関わる動作をトレーニングの対象にできる</li> </ul>	第5048152号		運動付属具
○	S-4	見守りシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者など見守り対象者が、化粧ができる程度に体を動かして、しかも、精神状態が化粧をするほど積極的になっているとき、健康であると判定できるようにする見守りシステム</li> </ul>	第6004655号		容器警報装置

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>T トヨタ自動車株式会社</b> 全6件						
	T-1	オゾン浄化塗料関連技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>有害物質のオゾン浄化する塗料が塗布された物品</li> </ul> 【技術支援】	特開2022-013546		環境
	T-2	睡眠制御装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>睡眠深度を測定し、適切な深度になるようにコントロールする</li> </ul> 【技術支援】	第5958553号		ヘルスケア
	T-3	香りによる眠気対策技術	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>\alpha</math>ピネンを利用した眠気対策技術</li> </ul> 【技術支援】	第7097568号		生活
	T-4	省エネ・快適性向上に向けた熱流れ見える化技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>熱流束センサ(自社製品)とシミュレーション技術を活用した熱流れ見える化支援</li> </ul> 【技術支援】	—		環境
	T-5	製造設備の異常を未然に知らせるシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>生産設備から得られるデータを常時収集し、正常波形と比較して異常を判定、可視化するシステム</li> </ul> 【システム提供+活用サポート】	—		製造
	T-6	工場が持つ情報へ素早くアクセスするアプリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>各工場のデータサーバーと繋げ、遠隔閲覧や、既存関連システムから情報を吸い上げる事が可能</li> </ul> 【システム提供+活用サポート】	—		製造

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>N 日産自動車株式会社</b>			全6件			
	N-1	重筋作業なしで重量物の載せ替え・移動ができる台車	・重量物の運搬・台車への移載も含め重筋作業を廃止。台車車輪は前後方向・左右方向の切り替え構造を有し運搬性・操作性の向上を実現。AGVのバッテリー交換台車として開発 ・からくり技術を応用し動力源は一切なし ・台車側のフックがかかる場所があれば運搬物は制限なし	特開 2023-69235		安全・効率化
	N-2	移動式踏み台	・設備点検等作業で使用する踏み台の移動作業性を向上 ・重量物である踏み台を車輪を付け可動式にすることで1人で作業が可能	—		安全・効率化
	N-3	バリ取り工具／除去方法	・マシニングセンターでの交差穴加工において開口部に発生するバリを効率的かつ確実に除去できる加工工具及び加工方法	第5217255号		安全・効率化
○	N-4	電力変換装置保護システム	・半導体発熱部近傍と冷媒の温度生データにより、半導体の発熱量を制御し、システムの故障を回避 ・発熱体と冷却装置が存在しているユニットであれば、活用可能(例:風力発電装置など)	第6844702号		熱マネージメント・保護
○	N-5	複数用途で活用できる台車(よくばり台車)	・からくり機構を追求したことにより動力フリー、安価 ・レバー操作で重量物の昇降が可能で、持ち上げ作業不要、腰痛撲滅 ・積載状態でも、載せ替え工数を掛けることなく多岐の用途で活用できる (段差部の走行、ラックへの収納、自動車への移載、高低調節シューター、作業台)	特開 2024-063968		安全・効率化
○	N-6	動力フリーの回転式バリ除去装置(仮称)	・プレス成型後のひげバリ完全除去装置 ・エアを動力とした回転機構によりバリ除去 ・見逃しや取り忘れによる後工程へのリスク大幅減	特開 2024-067911		安全・効率化

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>AV 日本アビオニクス株式会社</b>			全11件			
- センシングソリューション -						
○	AV-1	熱画像撮影装置	異常箇所の変化を簡単に正しく検知することができます！ ・幾何学的特徴を利用することで、過去の画像と同一範囲の温度、同一アングルで簡単かつ正確に計測し記録が可能 ・過去の熱画像を用いて外壁などの異常を簡単かつ正確に検知また、同条件(温度範囲、アングル)で比較が可能	第5190257号		放射温度計 (建物・設備診断)
○	AV-2	赤外線撮像装置	移動する発熱体でも表面温度を正確に測定できる！ ・特定のパラメータ情報を用いてモーションブラーの影響を軽減 ・鉄鋼所にぶら下げられた移動する取鍋の表面温度を正確に測定し、内鍋の劣化具合を推測、取鍋(肉厚)の異常状態を早期に発見	第6689650号		放射温度計 (監視・異常診断)
○	AV-3	配管検査装置及び配管検査方法	赤外線カメラによる遠隔・常時監視により、配管の老朽化及び故障の予兆検知ができます！ ・配管の診断を変化量で行う ・配管の交換時期が適切になり、定期メンテナンス費用を削減	第7126406号		測定・試験 (建物・設備診断)
○	AV-4	温度監視システム及び温度監視方法	少ないカメラでも広域を同時に監視できます！ ・赤外線カメラを特定配置することで少ないカメラでも広域を同時に監視 ・広域にわたる山状堆積物の全体温度を少ないカメラで監視可能	第7055602号		測定・試験 (監視)
○	AV-5	体温測定方法及び管理システム	ウォークスルーで大量に正確な体温を測定、測定情報を一元管理！ ・脇下体温と相関が高い部位の体温を赤外線センサで測定することによって正確な体温を簡単かつ短時間に測定 ・医療現場での作業ストレス軽減と測定情報管理を効率化	第6002048号		診断・測定 (ヘルスケア)
○	AV-6	温度検出用赤外線カメラ	脆弱なネットワーク回線でも高解像度の効果を得られる！ ・高解像度で得られた特徴データのみを転送することで、分解能を低減せずに必要な情報を取得 ・更新レートを変えずに、高解像度での特徴検出が可能	第6989330号		放射温度計 (設備監視・侵入者監視・異常検出)
○	AV-7	携帯型無線端末	発熱セルフチェックに最適、モニタ前に立ってカンタン測定！ ・赤外線検出素子を利用することで 測定器の構成を携帯型無線端末化 ・測定及び測定情報にかかるコストを削減	第5680475号		放射温度計 (ヘルスケア)

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
- 接合機器 -						
○	AV-8	超音波接合強度の予測方法	少ない実験データの収集で接合強度予測が簡単にできます！ ・圧縮変形モデルに基づく理論計算式から、接合強度を予測。 膨大なパラメータ組み合わせの実験データ取得を行う必要が無く、効率良く最適条件を導けます。	第4988303号		圧接
○	AV-9	プラスチックシート小型溶着器	誰でも手軽にプラスチックシートの溶着加工ができます！ ・超音波溶着技術で信頼性の高い仕上がり加工を実現。 ・小型・軽量・静音の卓上機でオフィス内でも使えます。 ・簡単操作で作業者を問わず同じ溶着品質が得られます。	第5810464号		接合
○	AV-10	リッドの仮止め方法および装置	超小型部品の高精度接合ができます！ ・吸着ノズルを光透過材で形成し、吸着ノズルを透過してレーザー光を照射。	第5164269号		レーザー加工
○	AV-11	はんだ供給装置	高精度かつ安定的に微小部品のはんだ付けができます！ ・はんだワイヤの先端を検出し、一定量のはんだを接合部に送り込むシステム。	第5645648号		はんだ付け

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>NS</b>		<b>株式会社野村総合研究所</b>		全7件		
	NS-1	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	第6925320号		ソフト、販売
	NS-2	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	第7145609号		ソフト、速読
	NS-3	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	第6902945号		ソフト、AI
	NS-4	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	第7171480号		ソフト、プレゼン
	NS-5	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	第6840597号		ソフト、Web
	NS-6	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		ソフト、広告 マーケット
	NS-7	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	第6842288号		ソフト、販売

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キー ワード等
<b>P パナソニックIPマネジメント株式会社</b>			全21件			
	P-1	集中度センシング	PCユーザーの集中度をセンシング可能	第5837484号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-2	近赤外センシング	近赤外光を生体に照射し、生体情報を取得	第6899537号		ヒューマンセ ンシング
特開 2018-8039						
第7065361号						
特開 2021-45600						
		WO 2019/244586				
	P-3	目センシング	目の位置、虹彩／まぶた／目尻・目頭の情報を検出	第6717477号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-4	視線センシング	撮影された動画からヒトの「視線（注視点）」を検出	第6958828号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-5	虹彩認証	虹彩による個人認証	第4355310号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-6	生体判定	撮影した画像（静止画・動画）の顔が生体か否か判定	第6956986号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-7	音声感情認識	音声から、「喜び」「怒り」「平静」の感情を判定	第4914295号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-8	生体ガスセンシング	ストレスマーカーガス（皮膚ガス）を測定し、ストレス度を測定	第6330154号 他		ヒューマンセ ンシング
	P-9	光ID	LED照明等から光ID信号を発信し、対応するアプリで受信しID関連情報を表示	—		情報発信DX
	P-10	行先案内	進行方向に応じたコンテンツ情報を提供	第4308659号 他		情報発信DX
	P-11	ドローン制御	監視者端末、操縦者端末インカメラなどの各種センサーを用いて、飛行ルート制御・生成・表示を行う技術	第6662720号 他		情報発信DX
	P-12	ストレッチャブルLED	高い伸縮性、堅牢性、導電性を備えた渦巻配線構造によるLEDディスプレイ	第6667118号 他		デバイスイ ノベーション
	P-13	発光装置	発光体からの光が透明保護膜表面で全反射することを制御し、発光素子の光取り出し効率を向上	第4870195号 他		デバイスイ ノベーション
	P-14	水素センシング	プロトン伝導体を用いることで、他の方式よりも、水素選択性、感度に優れた水素センサーを実現	第4100984号 他		グリーンエナ ジー
	P-15	熱発電	熱電変換材料と金属の傾斜積層構造を採用し、熱流と垂直の方向に電流を取り出すことで、シンプルでコンパクトな構成の熱発電ユニットを作製	第4078392号 他		グリーンエ ナジー
	P-16	抗菌抗ウイルス	可視光応答型光触媒と、亜酸化銅を配合したハイブリッド型の抗菌・抗ウイルス材料	第5919528号 他		グリーンテ クノロジー
	P-17	水中プラズマ	水、気泡、電気エネルギーによる酸化力で水を改良	第5362934号 他		グリーンテ クノロジー
	P-18	触媒による水浄化	微細粒子をTiO2でコーティングする技術	第5111690号 他		グリーンテ クノロジー
	P-19	鮮魚推定	紫外線を照射して、魚の虹彩部の輝度から鮮魚推定	第6499430号 他		フード・ア グリテック
	P-20	撥水砂	砂粒子に撥水コーティングを効率よく施す撥水砂製造技術	第4856287号 他		フード・ア グリテック
	P-21	植物病原菌センシング	植物の細胞壁を模した人工細胞壁を利用し、植物病原菌を検出	第6167309号 他		フード・ア グリテック

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>F 富士通株式会社</b>			全18件			
	F-1	印刷画像へのコード埋込技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・印刷物とデジタルコンテンツをリンクする技術</li> <li>・画質劣化を抑えつつ、コードの埋め込みが可能</li> <li>・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</li> </ul>	第4260781号		AR、画像、コード
	F-2	人物画像からの採寸技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・衣服購入時の採寸をユーザ自身が行うための技術</li> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>	第6788180号		採寸、画像
	F-3	スマートクリップ技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・時間がくると、音や光で注意喚起</li> <li>・タスク名・締め切り等は、アプリケーション側で管理する</li> </ul>	第6582693号		クリップ
	F-4	顔画像からの脈拍計測技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・顔を撮影した動画像から本人の脈拍を計測する技術</li> <li>・脈拍と顔の色変化の密接な関係に着目</li> <li>・非接触で高精度に測定できることが特長</li> </ul>	第5915757号		顔画像、脈拍
	F-5	非接触バイタルセンサー(心拍、呼吸検知)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人体に微弱なマイクロ波を照射し、その反射波の変化量から、呼吸・心拍・体動を計測</li> <li>・送信部からマイクロ波が放射され、人体からの反射波を受信周波数を解析して、同一信号から心拍、呼吸、体動を識別</li> <li>・高精度な非接触バイタルセンシングを実現</li> </ul>	第5935593号		非接触、心拍、センサー
	F-6	非接触バイタルセンサー(発汗検知、熱中症警報)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクロ波の人体からの反射を受信</li> <li>・周波数を解析して「心拍」を識別し、水分量に応じた心拍信号の減衰量に基づいて「発汗量」を推定</li> <li>・熱中症の危険があると推定し警報を出すことも可能</li> </ul>	第6358333号		非接触、発汗、センサー、熱中症
	F-7	3Dデジタイジング技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・スキャナはハンドキャリア型でバッテリー駆動も可能</li> <li>・短時間で全方位3D計測でき、複数のデータ統合も可能</li> </ul>	第6903987号		環境
	F-8	3D重量(設計製造物診断)技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・製造不良を即座に発見し、後工程での手戻りを撲滅</li> </ul>	第6661980号 第6866616号		3D、表示
	F-9	水性植物性塗料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>	第6419553号		環境、塗料
	F-10	筐体用板状部材、部材製造方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木製板を重ねてプレス成型する際の割れを防ぐ</li> <li>・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</li> </ul>	第5062367号		木割れ防止
	F-11	木製部材、筐体製造方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>	第5594090号		木割れ防止
	F-12	筐体、筐体製造方法、電子機器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木製シートからなる筐体の、木の風合いを確保する技術</li> <li>・本技術では、木製シートにグリオキサールを含む薬剤を含有させることにより、木の風合いを確保しつつ強度を向上可能</li> </ul>	第6221559号		筐体、木製シート
	F-13	ラメ模様の加飾法、加飾構造	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大きなラメ模様による加飾技術</li> <li>・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</li> </ul>	第5939058号		ラメ模様、加工
	F-14	芳香発散技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・携行品等に香りをつけることができる技術</li> <li>・薄型でありながら発散性を高める構造が特徴</li> </ul>	第5595698号		香り、発散
	F-15	水没防止技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・水圧を感知して浮き具に浮力を生じさせる点の特徴</li> </ul>	第5272783号		水没防止、ドローン
	F-16	クーポン配信プログラム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・店舗の時間帯毎の来客数の平準化を図ることができる</li> </ul>	第6432391号		IoTサービス

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キー ワード等
	F-17	低カリウム野菜栽培技術	・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
○	F-18	3D レーザセンサーの画角制御技術	・3D レーザセンサーから人物までの距離に応じて、人物の周辺のみならず走査範囲(画角)を絞る制御を計測終了まで動的に繰り返す技術 ・人が近くても遠くても同じ解像度を維持する点が特長	第6753107号		3Dレーザセンサー、計測、MEMSミラー

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キー ワード等
<b>L ライオン株式会社</b> 全10件						
○	L-1	錠剤ケース	ケース内におけるブロッキング現象を抑制し、1回の取り出し操作において、錠剤を確実に取り出すことが可能な錠剤ケース。	第5060937号		包装・容器
○	L-2	薄肉プラスチックボトル	薄肉のプラスチックボトルにおいて、本体胴部の剛性を高めつつ、ラベル貼付時の見栄えを向上させることができます。	第6034556号		包装・容器
○	L-3	密閉容器	密閉性をより高め、開封しやすい容器。	第6351148号		包装・容器
○	L-4	フィルム付容器	浴室や洗面所などの水回りに置いて、容器の底部側からの水の浸入を阻止して、カビ等の発生を抑制できる包装体付き容器。	第6604807号		包装・容器
○	L-5	健康食品(粉末タイプ飲料)	効果的に泡立ちを抑制し、飲みやすい粉末タイプの飲料組成物の提供。	第7202800号		食品
○	L-6	健康食品(飲料)	白濁の発生を抑制し、生臭さを改善したコンドロイチン含有液体組成物の提供。	第6840647号		食品
○	L-7	細胞モデル及びスクリーニング方法	取り扱いが容易な細胞を用いて短期間に作製できる運動模倣系の提供。	第6937184号		細胞モデル、スクリーニング方法
○	L-8	健康食品(機能性表示食品)	HMBの味および/または臭いを十分に改善することができ、良好な筋肉の萎縮改善効果を発揮することのできる組成物の提供。	第6437272号		食品
○	L-9	健康食品(チュアブルタイプ)	高い硬度を有すると共に、歯への付着が低減・抑制され、水分活性が低い、ソルビトール含有チュアブル錠の提供。	第5309977号		食品
○	L-10	健康食品	優れた過酸化脂質生成抑制効果を有する抗酸化剤、及びこの抗酸化剤を配合してなる抗酸化剤組成物の提供。	第5177350号		食品

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キー ワード等
<b>LA ランテックス工業株式会社</b> 全2件						
○	LA-1	簡易地盤支持力試験機「エレフト」	・簡易地盤支持力試験機 ・これまで平板載荷試験ができなかった狭小な現場でも短時間で複数個所の試験が可能、一人で手軽に地盤支持力の確認が行えます。	第4939876号		地盤調査
○	LA-2	(技術指導) バランス工法擁壁	バランス工法擁壁(B・M・W)とは、コンクリート擁壁工法で、擁壁下部幅より上部幅の方が広い逆台形構造にして、その擁壁自重と側圧をバランスさせることにより安定を図る擁壁です。 ・法面掘削低減と工期短縮効果	第3883893号 存続期間満了 (2022/03/28)		擁壁

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>RC 株式会社リコー</b>			全14件			
	RC-1	カンタン提出	スマホで写真をとるだけで、書類をカンタンに提出できます！	第7014141号		検索・記憶管理
	RC-2	カンタン機器接続	QRコードを読み取るだけで、カンタンに機器に接続できます！	第7028117号		データネットワーク
	RC-3	歩行動作を検知して位置を把握する技術	屋内に入っても、位置を推定することが可能な技術です！	第6268945号 第6322960号		測定、距離
	RC-4	厚みが変わられる封筒	変形して厚みが変わられる封筒です！	第4085397号		包装容器
	RC-5	転倒検知装置	オモリの移動で、荷物が転倒したかどうかわかる技術です！	第5974747号		物流、転倒
	RC-6	配送物の環境情報の管理主体把握システム	配送物のステータスとセンサ情報を紐づけて管理し、配送物を配送した人を特定することができます！	第6885040号		搬送
	RC-7	容器の開閉とRFIDによる物品の状態把握	物品を安心・安全に配送します！	第6642013号		搬送
	RC-8	見守りサービス	サーモカメラを使った温度情報等から、入居者の状況を知れます！	第6828703号		伝送システム
	RC-9	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		信号
	RC-10	近くの人に情報を提供	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		信号
	RC-11	通信チップ付き直管LED	通信機器の光の遮りと、後付け電源問題を解決します！	第6171512号		電気、照明
	RC-12	精度の高い作業管理システム	人の動きを精度良く検知して、工程管理できます！	第6131976号		工場管理
	RC-13	RFIDを用いた電動工具	RFIDでの管理で、電動工具管理の効率化と安全に貢献する技術です！	第5915398号		ICタグ、管理
	RC-14	金属にそのまま使えるRFID	土台の金属部分をアンテナとして利用し、そのまま貼ることができるRFIDです！	第6065464号 第6065455号		ICタグ、管理

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>KP 関西電力株式会社</b>			全4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	(株)森生テクノ	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	(株)森生テクノ、松本圭二	椅子、作業改善
	KP-3	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	(株)セシルリサーチ	海水付着防止
	KP-4	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

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>KY 九州電力株式会社</b>			全6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		電気・電池
	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		電気・電池
	KY-3	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 第5030971号		電気加熱
	KY-4	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		アイロン
	KY-5	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 第6146811号		警報、監視装置
	KY-6	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	第5142864号		忌避材

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>CD 中部電力株式会社</b>			全13件			
	CD-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
	CD-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		菓子・焼成
	CD-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	(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
	CD-4	シリコー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ーン樹脂を吹付けて、短時間に均一な塗布が可能	第5897657号	丸大鐵工(株)	シリコーンコート
	CD-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	(株)中電シーティーアイ	ソフト、可視化
	CD-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		菓子製造
	CD-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		加熱
	CD-8	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な加熱	第5784988号		加熱釜(電気)
	CD-9	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
	CD-10	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5657913号		水素生成、光触媒
	CD-11	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熱硬化の完了	第5777904号 第5579521号		塗布、硬化
	CD-12	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		給水口、ストレーナ
	CD-13	コーヒー飲料製造装置	・ユーザーの好みの味を実現する豆条件と抽出条件を理論式に基づき自動で最適化	第7248232号	国立大学法人静岡大学	飲料製造

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>SK 四国計測工業株式会社</b>			全11件			
	SK-1	(特許) 低カリウム含有野菜及びその栽培方法	カリウム含有水耕液で一定期間栽培後にカリウム不含有水耕液に代えて栽培する低カリウム葉物野菜の製法	第5628458号		植物栽培
	SK-2	(商標) <b>さぬき野菜工房</b>	第31類 野菜 第35類 野菜の小売又は卸売の業務において行われる顧客に対する便益の提供	登録5794439		
	SK-3	(商標) <b>ドクターベジタブル Dr. Vegetable</b>	第31類 野菜, 糖料作物, 果実, 麦芽, あわ, きび, ごま, そば, とうもろこし, ひえ, 麦, 粳米, もろこし, 種子類, 木, 草, 芝, ドライフラワー, 苗, 苗木, 花, 牧草, 盆栽	登録5543102		
	SK-4	(商標) 	第31類 野菜, 糖料作物, 果実, 麦芽, あわ, きび, ごま, そば, とうもろこし, ひえ, 麦, 粳米, もろこし, 種子類, 木, 草, 芝, ドライフラワー, 苗, 苗木, 花, 牧草, 盆栽	登録5556840		
	SK-5	(商標) 	第31類 野菜, 糖料作物, 果実, 麦芽, あわ, きび, ごま, そば, とうもろこし, ひえ, 麦, 粳米, もろこし, 種子類, 木, 草, 芝, ドライフラワー, 苗, 苗木, 花, 牧草, 盆栽	登録5556841		
	SK-6	(商標) <b>Dr. Vegetable</b>	第1類 土壌安定剤, その他の化学品, 土壌改良剤, その他の植物成長調整剤類, 工業用粉類 第7類 野菜・果実の栽培装置用の液肥濃度制御装置, 農業用機械器具, 食料加工用又は飲料加工用の機械器具, 業務用攪はん混合機, 業務用皮むき機, 業務用切さい機 第29類 野菜サラダ, 野菜又は果実を主材とする惣菜, 加工野菜及び加工果実, 冷凍野菜, 冷凍果実, レトルトパウチされたカレー・シチュー・みそ汁・野菜スープ, カレー・シチュー又はスープのもと, 豆, 油揚げ, 凍り豆腐, こんにゃく, 豆乳, 豆腐, 納豆 第31類 野菜, 糖料作物, 果実, 麦芽, あわ, きび, ごま, そば, とうもろこし, ひえ, 麦, 粳米, もろこし, 種子類, 木, 草, 芝, ドライフラワー, 苗, 苗木, 花, 牧草, 盆栽	登録5685131		
	SK-7	(商標) 	第1類 植物生育用人工土壌, その他の肥料, 土壌安定剤, その他の化学品, 土壌改良剤, その他の植物成長調整剤類, 工業用粉類 第7類 野菜・果実の栽培装置用の液肥濃度制御装置, 農業用機械器具, 食料加工用又は飲料加工用の機械器具, 業務用攪はん混合機, 業務用皮むき機, 業務用切さい機 第29類 野菜サラダ, 野菜又は果実を主材とする惣菜, 加工野菜及び加工果実, 冷凍野菜, 冷凍果実, レトルトパウチされたカレー・シチュー・みそ汁・野菜スープ, カレー・シチュー又はスープのもと, 豆, 油揚げ, 凍り豆腐, こんにゃく, 豆乳, 豆腐, 納豆	登録5685132		
○	SK-8	(特許) マイクロ波加熱による金属微粒子の製造	酸性化合物または塩基性化合物、および有機修飾剤を含有する有機溶媒中に金属酸化物または金属水酸化物を分散させてマイクロ波を照射することで効率的に金属微粒子を製造する。	第5782885号	東京工業大学	金属微粒子、マイクロ波、ナノ粒子
○	SK-9	(特許) 危険物施設に設置可能なマイクロ波化学反応装置	隔壁により、マイクロ波発振器と反応釜とを連通する導波管に隔壁を設けて分断する	第6224983号		危険物施設、マイクロ波、化学反応
○	SK-10	(特許) 照明装置	面状ヒートパイプの受熱部で発熱体と接触し、排熱部で筐体と接触し、排熱部以外の部位は筐体から離隔して受熱部と排熱部の間の温度差を大きく保つ	第6183632号	鹿児島大学	照明、放熱、冷却
○	SK-11	(特許) ヒートシンク	垂直空気流路を囲むフィン列の上層が外径内径ともに下層よりも大きくすることで、各層の冷却フィンに常に低温の空気が当たり、放熱効率が向上する	第6372845号	鹿児島大学	放熱、冷却

R6新規※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>SS 株式会社四国総合研究所</b>			全13件 (※SS-7～SS-10(技術シーズ№1～4)は開放特許(ライセンスが主)使用許諾の他、技術指導でも対応可能。)			
	SS-1	重油の漏洩検知装置	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	四国電力	油漏 漏洩
	SS-2	マイクロ波加熱装置および焼成設備	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	四国電力	マイクロ波 加熱 金属ベルト
	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	四国電力	地盤沈下 傾斜復旧
	SS-4	鉄筋コンクリート構造物の腐食劣化進行予測方法	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や、構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 第5137270号	四国電力 香川大学	コンクリート 腐食劣化
	SS-5	薄型タンク	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4313279号 第5851808号	四国電力 泰成工業所	薄型 平置き タンク
	SS-6	既設アナログカメラを活用したデジタルITVシステム	工場等の構内監視をするための独立したテレビカメラシステム。アナログカメラとデジタルカメラの映像信号をHD-SDIデジタル方式の映像信号に統一することで、既設の同軸ケーブルを流用したまま両カメラを同一のITVカメラシステム上に混在できる。また、アナログカメラからデジタルカメラへの取替や、デジタルカメラの増設が制約なくできるとともに、製作した専用のITVカメラ制御装置により、機種や製造メーカーの制約なくカメラを選定できる。	特開 2022-178617	四国電力	監視カメラ ITV
	SS-7 (技術 シーズ №.1)	光学式マルチガスセンサ	・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	第5667809号 他		煙道やプラ ント配管等 におけるガ ス監視
	SS-8 (技術 シーズ №.2)	ガス遠隔計測装置	・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	第5159799号・ 第7231971号 他		ガス漏洩監 視 ガス分布調 査
	SS-9 (技術 シーズ №.3)	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	特開 2023-45708	公益財団法人 レーザー技術総 合研究所	ガス挙動の 調査・監視
	SS-10 (技術 シーズ №.4)	水素火炎検知・可視化装置	・肉眼では見えない水素火炎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	第4745863号		水素火炎検 知・監視
	SS-11	植物の病虫害防除・生育促進等(みどりきくぞう)	植物に緑色光を照射するだけで病害に対する抵抗力が高まり、イチゴ炭そ病などの植物病害を低減できる環境に優しい防除技術。病虫害の抑制だけでなく、生長促進などの多様な効果があり、施設栽培での生産性の向上に有用。	下記各特許	—	植物栽培 病虫害防除 生育促進 品質向上
	(1)	植物の病害防除	・発光ダイオードと、点灯させる制御装置とを備え、発光ダイオードから緑色光を発光させて植物に照射し、この緑色光の照射により植物の病害抵抗性を高める	第5028407号	四国電力(株)	植物栽培 病害防除
	(2)	農業害虫であるハダニの防除	・天敵害虫であるカブリダニを効果的にハダニ駆除に使用することができる光を利用したハダニ防除方法	第5294326号	四国電力(株)	虫害防除、 駆除
	(3)	葉菜類の品質向上	・ポリフェノール及びビタミンC等の機能性成分の含有量の増加を図ることのできる葉菜類の生産方法	第5988420号	四国電力(株)	植物栽培
	(4)	果菜類の生育促進	・緑色光を暗黒時に果菜類に照射して、オーキシンや化学肥料などの薬剤処理を行わずに、結果数の増加や、果実の糖酸比向上などの果菜類の生長を促進させることができる果菜類の栽培方法および緑色光照射システム	第5364163号	四国電力(株)	植物栽培
	(5)	イチゴの休眠抑制	・病害防除効果、生育促進効果、害虫抑制効果、品質向上効果を備え、休眠抑制効果を得ることが可能なイチゴの休眠抑制方法	第6541231号	四国電力(株)	植物栽培
	(6)	日持ち向上(トマト)栽培	・トマト果実中のプロリンの含量を増加させ、収穫後の鮮度保持期間を延長させることができるトマトの生産方法および鮮度保持方法	第6924057号		植物栽培

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
○	SS-12	近赤外光照射による収穫後の農作物の鮮度保持 (iRフレッシュ)	近赤外光(テレビのリモコンや防犯カメラの照明に使われている安全な光)をごく短時間照射するだけで、青果物のカビや腐り、萎びを抑制し、鮮度を保つ技術	下記各特許	—	農作物の鮮度保持
	(1)	近赤外光照射による農作物の鮮度保持	・近赤外光(800~1000nm)を一定の照度で1秒以上照射することを特徴とする農作物の鮮度保持方法。	第5889310号 第6049922号 第6203366号	四国電力(株)	農作物の鮮度保持
	(2)	複数の近赤外波長での照射	・近赤外光(780~840nm、820~880nm、910~970nmのうち、2つ以上の波長の組合せ)を照射することを特徴とする鮮度保持方法。	第6358694号		農作物の鮮度保持
	(3)	鮮度保持に最適な照射条件での照射	・鮮度保持に最適な近赤外光の照射条件(照度×時間)を定めるもの。	第6683338号		農作物の鮮度保持
○	SS-13	近赤外光照射による栽培中の植物の病害防除	近赤外光を栽培中の植物にごく短時間照射するだけで、病害を防除する技術(例:イチゴ、トマトなどの、うどんこ病、灰色かび病菌、葉かび病、炭そ病、べと病などに、効果)	下記各特許	—	植物栽培病害防除
	(1)	最適な照射条件での照射	・病害防除に最適な近赤外光の照射条件(照度×時間)を定めるもの。	第7276786号		植物栽培病害防除
	(2)	最適な照射部位での照射	・病害防除に最適な近赤外光の植物への照射部位を定めるもの。	WO 2023/182357	四国電力(株)	植物栽培病害防除

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>R 株式会社レアスウィート</b>			全1件			
	商品紹介 No.1	機能性表示対応素材の紹介 (商品名: ASTRAEA (アストレア))	・希少糖D-アルロース(プシコース)の98%以上高純度品 ・新商品のため調整しながらのマッチングを希望	—		機能性食品、希少糖

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>AI 国立研究開発法人産業技術総合研究所</b>			全3件			
	AI-1	熱だけで充電する電池	・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		電気化学
	AI-2	どこでも除湿! いつでも加温!	・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		空調
	AI-3	布を重ねて簡便に多孔質材料を作る	・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		樹脂加工

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>TU 国立大学法人徳島大学</b>			全12件			
	TU-1	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		PCR
	TU-2	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	WO 2018/084215 (特許 第6920750号)		LED、紙
	TU-3	アルミニウムドross残灰を担体材料に利用した触媒技術	アルミニウムドross残灰を担体として利用し、ルテニウムを活性種金属として用いた、アンモニアの分解触媒	特願 2021-134216 (WO2023-022212)		有害物質の分解装置等への応用
	TU-4	免荷型サイド式パワーアシスト装置	着脱が非常に簡易なこと、スクワット法を阻害しないこと、片脇だけで支援も可能であることをコンセプトに、脇下を支えるように持ち上げる免荷型(使用者の体ではなく、地面が荷重を受ける)のパワーアシスト装置	特願 2022-45493 (特開2023-56273)		マニピュレータ
	TU-5	ゲノム編集ツールTiD	標的ヌクレオチド配列を標的化する方法	特願 2019-537609 (特許 第7017259号)		微生物、酵素
○	TU-6	スジアオノリの陸上養殖のための種苗生産法	スジアオノリの陸上養殖のための効率的な種苗生産方法。簡易な手法で計画的に大量の種苗を生産する技術	第6861979号		陸上養殖、海藻
○	TU-7	生体適合性ポリマー	広いpH領域において優れた生体適合性表面を提供する双性イオンポリマー	特願 2019-215921 (WO2021/107141)		医療機器、歯科材料、化粧品、診断薬
○	TU-8	高分子を非接触・非侵襲的に皮内に浸透させる技術	イオントフォoresis及び微弱電気浴槽を用いて、高分子の有用成分を、広範囲の皮膚の皮内に、非接触・非侵襲的に浸透させることができる技術	特願 2023-002384		有効成分送達、デバイス、美容、ヘルスケア
○	TU-9	腸音の判定解析技術	ヒトの聴覚を模擬した方法により、腸音、嚥下音などの生体音を判定、解析するアルゴリズムを有する機械学習装置	第7197922号		腸音、腸活、デバイス、ヘルスケア
○	TU-10	アレルギー性の鼻炎症状を抑制するレンコン成分	レンコン節部由来のプロアントシアニンと、緑茶成分であるエピガロカテキンガレートとを併用すると、アレルギー性の鼻炎症状が顕著に抑制される。	第7350304号		食品、機能性、ヘルスケア
○	TU-11	空気圧アクチュエータの超精密位置決め技術	汎用的な空気圧アクチュエータ(エアシリンダ)を用いて、サブミクロンレベルの超精密な位置決めを行うことができる制御技術	特願 2023-098254		制御、計算
○	TU-12	創傷治癒を促進するヒト角質由来新規リゾリン脂質	ヒト角質から、創傷治癒を促進する活性を有する新規リゾリン脂質が見出された	特願 2022-75338 (特開2023-164036)	東京大学	皮膚バリア回復、表皮損傷回復促進、美肌維持、皮膚老化防止

R6新規 ※	No.	シーズ名称	概要	関連特許番	共有権利者	分野、キーワード等
<b>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</b>			全1件			
	KN-1	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。	第6774108号		爪、脈波計、センサ