

知財マッチングinかがわ2023 シーズ一覧

シーズ提供企業(予定含む) 今年度新規提供企業は ○印2社(トヨタ自動車、四国計測工業)

R5新規提供企業	R5新規シーズ追加有	略号	社名	シーズ件数	R5新規提供企業	R5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	12			KP	関西電力株式会社	5
	○	NH	一般財団法人NHK財団	49		○	KY	九州電力株式会社	7
○		T	トヨタ自動車株式会社	8			CD	中部電力株式会社	15
	○	N	日産自動車株式会社	5	○		SK	四国計測工業株式会社	7
		NS	株式会社野村総合研究所(NRI)	8			SS	株式会社四国総合研究所	11
		P	パナソニックIPマネジメント株式会社	21			R	株式会社レアスウィート	2
		F	富士通株式会社	18			AI	国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)	3
		HO	本田技研工業株式会社	5			TU	国立大学法人徳島大学	7
		RC	株式会社リコー	14			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

199

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。

R5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
株式会社イトーキ			全12件			
	IT-1	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		家具関係
	IT-2	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		家具関係
	IT-3	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→とりたて姿勢に自由になれる	第4695353号		家具関係
	IT-4	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労する場合、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-5	集いやすい円形テーブル	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		家具関係
	IT-6	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 第4744265号		その他
	IT-7	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-8	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-9	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 第4850197号		その他、パッキン
	IT-10	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-11	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		組立式家具
	IT-12	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		ベッド、椅子

R5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
一般財団法人NHK財団			全49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		伝送技術
	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		伝送技術
	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は伝送耐性に優れたものの、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		送信・受信
	NH-4	MIMO-OFDM用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		送信・受信
	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。	—		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 [®] ※）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		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。	—		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
	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		音響技術
	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		音響技術
	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		音響技術
	NH-12	ラインアレイスピーカーによる3次元音響再生技術	前方に配置したラインアレイスピーカーを使って後方や側方、上方から聞こえる音を再現し、3次元音響を再生するための技術です。	第6399864号		音響技術
	NH-13	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		音声処理
	NH-14	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		音声処理
	NH-15	簡易字幕制作システム	生放送番組や講演会等で人が原稿を読み上げる状況において、音声認識を利用して、今どの原稿のどこの部分が読み上げられているかを推定して、その箇所の文字情報を字幕として送出する技術です。	第6232282号 他3		音声処理
	NH-16	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		音声処理
	NH-17	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）を変換す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		音声処理

R5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-18	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		言語処理
	NH-19	顔画像の検出・追跡・認識技術	口元や目じりなど顔の複数の特徴点を抽出し、その抽出した特徴点同士の位置関係を基本とした照合手法を用いて、顔を追跡しながら認識します。	第4954945号他2		画像処理
	NH-20	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も見つけることができます。	第5389754号他2		画像処理
	NH-21	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		画像処理
	NH-22	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		画像処理
	NH-23	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		画像処理
	NH-24	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6254771号他2		画像処理
	NH-25	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		画像処理
	NH-26	高速移動オブジェクトの位置情報算出技術	キャリブレーションを行った複数のパン・チルト・ズームするエンコンダータ搭載カメラからの映像で指定被写体の位置をリアルタイムに追跡し、解析することで、移動する被写体の正確な時系列3次元位置データを算出します。	第6525453号		画像処理
	NH-27	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		画像処理
	NH-28	多視点映像を利用したオブジェクト追跡技術	同期撮影した複数のカメラ映像（多視点映像）を利用し、それぞれの情報を相補的に用いることで、高速で予測困難な動きをする物体（オブジェクト）の3次元実空間内の位置を計算しながら頑健に追跡します。	第6525453号		画像処理
	NH-29	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		画像処理
	NH-30	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		画像処理
	NH-31	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		映像信号処理
	NH-32	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は「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、動きがぎこちなく見えます。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		映像信号処理
	NH-33	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、フォーカスアシスト技術を提供します。	第4681407号他2		映像信号処理
	NH-34	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		AR/VR

R5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-35	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		AR/VR
	NH-36	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		AR/VR
	NH-37	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/VR
	NH-38	インテグラル3D方式の要素画像生成技術	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		AR/VR
	NH-39	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		AR/VR
○	NH-40	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/VR
	NH-41	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、ゆっくりとした間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		ユニバーサルサービス
	NH-42	キューブ型触覚デバイス	立方体の各面を独立に振動させて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		ユニバーサルサービス
○	NH-43	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て、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		ユニバーサルサービス
	NH-44	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		デバイス技術
	NH-45	垂直色分離型有機撮像デバイスの作製技術	有機光導電膜と光透過型信号読み出し回路を用いた撮像デバイスの作製技術です。カメラの小型化や高画質化のみならず、各種センサーへの応用が可能です。	第5102692号他4		デバイス技術
	NH-46	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		デバイス技術
	NH-47	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		デバイス技術
	NH-48	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		デバイス技術
	NH-49	ファイバー基盤を用いた高感度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		デバイス技術

R5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
トヨタ自動車株式会社			全8件			
○	T-1	オゾン浄化塗料関連技術	・有害物質のオゾンを浄化する塗料が塗布された物品【技術支援】	特開2022-013546		環境
○	T-2	睡眠制御装置	・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【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	・αピネンを利用した眠気対策技術【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	・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【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	・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【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	・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【システム提供＋活用サポート】	—		製造
○	T-7	(型の)修理履歴を3Dで蓄積・見える化するアプリ	・XVL Web3Dによる情報蓄積と欠陥多発箇所等の傾向分析が可能【システム提供＋活用サポート】	—		製造
○	T-8	人と設備の緻密かつ最適な配置を実現する生産管理システム	・従来カンコツで設定していた人と設備の配置・スケジューリングを自動化する生産管理システム【システム提供＋活用サポート】	—		製造

R5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
日産自動車株式会社			全5件			
	N-1	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-2	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
	N-3	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-4	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	特開2023-68870		安全・効率化
○	N-5	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

R5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
株式会社野村総合研究所 (NRI)			全8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		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	第6842288号		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	第6840597号		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	第6902945号		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	第7145609号		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レス会議	第6613272号		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	第7171480号		ソフト、プレゼン
	NS-8	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

R5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
パナソニックIPマネジメント株式会社			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						
			W0 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、対応する多プリで受信し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	プロント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

R5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
富士通株式会社			全18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		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		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		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		植物性プラスチック
	F-5	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、ドローン
	F-6	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、アプリケーションで管理する 	第6582693号		クリップ
	F-7	人物画像からの採寸技術	<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 	第6788180号		採寸、画像
	F-8	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		顔画像、脈拍
	F-9	非接触バイタルセンサー（心拍、呼吸検知）	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 	第5935593号		非接触、心拍、センサー
	F-10	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"> 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 熱中症の危険があると推定し警報を出すことも可能 	第6358333号		非接触、発汗、センサー、熱中症
	F-11	3Dデジタイジング技術	<ul style="list-style-type: none"> レーザーส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ア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		環境
	F-12	3D重量（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 	第6661980号 第6866616号		3D、表示
	F-13	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		木割れ防止
	F-14	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		木割れ防止
	F-15	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、木製シート

R5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-16	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、加工
	F-17	クーポン配信プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・来店日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		IoTサービス
	F-18	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

R5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
		本田技研工業株式会社	全5件			
	HO-1	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	スミノエティ ジテクノ (株)	繊維製品
	HO-2	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	ディップソー ル(株)	表面処理 六価クロム フリー
	HO-3	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		マグネシウ ム材料 難燃性
	HO-4	3D deco sheet(デコシート)	PETフィルム裏面側にUV樹脂成形で3D文字を形成する	特開2019- 162745 他	サンアロー株	装飾・模様 板
	HO-5	音源定位・分離ソフトウェア HARK	マイクで拾った音の聞こえてくる方向の特定(音源定位)と、特定の音のみを拾う(音源分離)ことを可能にするソフトウェア	第5663201号 他		音声処理 音源分離

R5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
株式会社リコー 全14件						
	RC-1	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-2	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
	RC-3	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-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	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-6	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-7	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-8	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-9	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-10	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-11	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-12	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-13	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-14	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

R5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
関西電力株式会社 全5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		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		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		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
	KP-5	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	特許第6681862号 意匠第1612194号		保安帽、現場

R5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
		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	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		セメント 木材加工
				第4515294号		
	KY-4	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		電気加熱
				第5030971号		
	KY-5	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-6	居住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、居住者の健康状態を推定する方法	第5633069号		警報、 監視装置
				第6146811号		
○	KY-7	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

R5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
		中部電力株式会社		全15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	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	富士電機(株)	水冷式・IHインバータ
	CD-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		加熱釜(電気)
	CD-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
	CD-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		アスベスト処理
	CD-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		水素生成、 光触媒
				第5657913号		
	CD-13	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		塗布、硬化
				第5579521号		
	CD-14	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-15	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

R5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
四国計測工業株式会社			全7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) 	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) 	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) 	第1類 土壤安定剤, その他の化学品, 土壤改良剤, 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, 土壤安定剤, その他の化学品, 土壤改良剤, 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		

R5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
株式会社四国総合研究所						
			全11件	(※SS-8～SS-11(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	四国電力 香川大学	コンクリート 腐食劣化
第5137270号						
	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	四国電力 泰成工業所	薄型 平置き タンク
第5851808号						
	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で両カメラを同一の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2021-085550	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	第4745863号		水素火災検知・監視
○	SS-11	植物の病虫害防除・生育促進等	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の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の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

R5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
		株式会社レアスウィート	全2件			
	商品紹介 No.1	機能的表示対応素材の紹介 (商品名: レアシュガースウィート)	・産学官連携で開発された希少糖含有シロップ ・香川県の独自色と、健康への訴求が可能	—		機能的食品、希少糖
	商品紹介 No.2	機能的表示対応素材の紹介 (商品名: ASTRAEA (アストラア))	・希少糖D-アルロース (ブシコース) の95%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	—		可能性食品、希少糖

R5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
		国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST)	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

R5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
		国立大学法人徳島大学	全7件			
	TU-1	二重標識融合PCRイムノクロマトグラフィ	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		通常の取扱(有料)、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	第6920750号		通常の取扱(有料)、LED、紙
	TU-3	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水車タービン	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	第7080470号		通常の取扱(有料)、小水力発電、再生エネルギー
	TU-4	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		
	TU-5	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	特開2023-56273		
	TU-6	脳波によってyes/noを判定する技術	処理精度の高い信号処理装置を提供 例えば、脳波信号を処理して人間の意思を予測する技術	特開2022-45493		
	TU-7	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	第7017259号		

R5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
		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		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2018-121704		爪、脈波計、センサ