■ 受賞企業のご紹介

★ 九州ニュービジネス大賞　（副賞：30万円）

■ 受賞企業なし

★ 九州アントレプレナー大賞　（副賞：30万円）　2社

■ Carbon Xtract株式会社

代表取締役社長　森山　哲雄　様

ナノ分離膜で二酸化炭素(CO_2)を大気中から回収・利活用する技術の社会実装を目指す

九州大学の藤川教授が開発したナノレベルの薄膜技術で、世界最高のCO_2透過性をもつ分離ナノ膜の開発に成功しました。これにより従来不可能とされていた分離膜による大気から直接的CO_2回収技術（膜DAC）を世界で初めて実現しました。膜DACによりシステムの大幅な小型化と、あらゆる場所への導入が可能となりました。

当社はこの特徴を活かし、ラボレベルの成果を量産レベルにスケールアップし、「何時でも、誰でも、何処でも」CO_2を回収し、農作物への供給や炭酸飲料、燃料や化学品など多用途でCO_2を利活用できるソリューションを提供し、未来の炭素循環型社会形成に貢献していきます。

■ HMS株式会社

代表取締役社長　胡 振程　様

産業用ソリューション「SiNGRAY ARグラス」

「SiNGRAY ARグラス」は、製造業の現場で生産性向上を図るためのソリューションです。紙やPDFのマニュアルを3Dで可視化し、ARグラス上に表示することで、作業の中断なく情報を確認でき、業務効率を大幅に改善します。

また、長年培ったセンサ技術や画像処理技術を活用し、九州から世界へ最先端の産業ソリューションを発信します。

日本をはじめとする世界の製造業の発展に貢献することを目指し、開発・プロモーションを推進していきます。

★ **優秀賞**　（副賞：10万円）　**1社**

■ **トイメディカル株式会社**

代表取締役社長　竹下　英徳　様

海藻由来の塩分オフセット技術で健康寿命を延伸する

当社は海藻由来のアルギン酸を独自加工し、食品に添加することで、食品含有塩分が体に吸収されにくくなる塩分オフセット技術を開発しました。 減塩すると味の満足度が落ちますが、当社技術は、塩分量を減らすこと（＝味を変えること）なく、体に吸収されにくくすることから、味に対する満足度を維持でき、無理のない減塩継続が可能となります。これにより、生活習慣病の予防や健康寿命延伸に貢献することを目指しています。

★ **奨励賞**　（副賞：5万円）　**1社**

■ **FOREST SEMINAR フォレストゼミナール**

代表　森　達雄　様

Issoku-CHO（１足長）で延ばす　世界の人々の健康寿命

Issoku-CHO（１足長）は2022年に特許を取得した新形状の歩行杖で、アウトドアスポーツ愛好家から歩行補助が必要な人まで幅広く活用できます。この杖を普及させることで、人々のQOL向上と健康寿命の延長を目指しており、その実現のために12年間の構想を経て事業化に取り組んでいます。

★ **審査員特別賞**　（副賞：3万円）　**1社**

■ **キリシマ精工株式会社**

代表取締役　西重　潤一　様

究極の削り技術で手術支援ロボット製造の事業パートナーへ

光通信、半導体関連の切削加工業として創業した当社は、持続的な成長発展に向け新分野である医療分野へ進出しました。極めて厳しい精度が要求される医療用製品では、当社独自のカーブカット工法をもちいた部品は貴重な存在であり、同業他社の進出は困難です。差別化戦略として最適であり、高い需要が見込める手術支援ロボット用部品の製造を開始しました。

★ **EY賞**　（副賞：「eラーニング無償視聴＋ベンチャー支援サービス」3ヶ月）　**1社**

■ **Carbon Xtract株式会社**

今回、EY新日本有限責任監査法人さまより、同賞のご提供をいただきました。受賞企業には、公認会計士を中心に、会計、税務、IT、M&A、法律、人事労務などの実務の第一線で働くプロフェッショナルによる講義が受講できる3ヶ月間の 「eラーニング無償視聴＋ベンチャー支援サービス」が提供されます。

★ **日本弁理士会九州会会長賞**　（副賞：知財コンサルティング支援）　**1社**

■ **トイメディカル株式会社**

今回、日本弁理士会九州会さまより、同賞のご提供をいただきました。受賞企業には、知的財産の専門家である弁理士が直接企業を訪問し、特許・デザイン・ブランド・コンテンツ・製造ノウハウなどの知的財産を活用して円滑に事業を展開できるよう、課題の抽出とその解決策の提案等を行う「知財コンサルティング支援」が提供されます。訪問回数は最大３回まで、また訪問に代えてWeb会議システムを使用しての面談も対応可能です。