

令和3年12月  
日本弁理士会

「令和3年度 技術・ブランド・知的財産ビジネスプランコンテスト」  
受賞者の決定について

日本弁理士会では、令和2年度より「技術・ブランド・知的財産ビジネスプランコンテスト」を開催しております。

このコンテストは、知的財産等を用いた新たな萌芽的ビジネスプランを実施している又は実施を予定しているスタートアップ、中小企業者等を当会が発掘・表彰し、表彰したビジネスプランに対して、弁理士が知財コンサルティング等を行い、知財経営の促進を図ることを目的としたものです。

このたび、下記のとおり受賞者を決定しましたので、お知らせいたします。

記

**(1) 受賞者及びその受賞理由**

**■グランプリ（日本弁理士会会長賞）**

- ・応募者名：株式会社ビードットメディカル（東京都）
- ・ビジネスプラン名：超小型陽子線がん治療装置の普及による  
　　国民の健康寿命最大化計画
- ・授賞理由：陽子線がん治療装置を画期的な発想と独自技術で小型軽量化、低価  
　　格化を実現し既存施設への設置を可能とした。本独自技術は特許化し、  
　　更に「非回転ガントリー」を商標出願して独自方式のブランド化も図  
　　っている。また、放射線治療医に独自アンケートを実施しX線がん治  
　　療装置よりも陽子線の方が治療効果が高いとの回答を 80%以上から  
　　得ている。X線がん治療装置の買替時の置換えを目指す営業戦略で将  
　　来の事業拡大とがん治療の貢献が期待される。

### ■準グランプリ

- ・応募者名：株式会社チャレナジー（東京都）
- ・ビジネスプラン名：世界初！台風でも発電可能な次世代型風力発電機  
「垂直軸型マグナス式風力発電機」実用化普及プロジェクト
- ・授賞理由：国のカーボンニュートラル宣言で加速が見込まれる自然エネルギー分野において、強みであるマグナス風車が効果的なマーケット（地域）すでに実証実験を進めていることからビジネスの実現性に期待できる。また、国際的に特許権や意匠権を取得するなどの知財戦略も並行して推進していることから、将来性も十分に期待できる点を評価した。

### ■特別賞

- ・応募者：AGRIST 株式会社（宮崎県）
- ・ビジネスプラン名：AI を活用した農業用収穫ロボットと環境制御システムの連携及び収穫ロボットに最適化された再現可能な農業の提案
- ・授賞理由：農業分野において、対象を施設園芸の作物栽培に絞り、自社開発した吊り下げロボットを軸に、施設園芸特有の課題を解決している。単なる収穫ロボットではなく、収集したデータを活用して、農家さんのノウハウをロボットに再現させるべく事業を進めている点も評価できる。海外展開を視野に入れた知的財産権の取得も進めており、また、営業戦略も練られており、今後の成長が期待できる。

### ■奨励賞（中小企業診断協会会長賞）

- ・応募者：千葉光範（東京都）
- ・ビジネスプラン名：履かせやすくて脱げにくいオーダーメイドの犬用シューズ DogSoxx
- ・授賞理由：小型犬を室内で飼育する、現代の日本人の生活スタイルやニーズに合ったビジネスプランである。既に販売をスタートしており、実現可能性や市場性は高い。課題である生産能力については、設備増強によって解決することが可能である。また、今後色柄の展開でさらなる売上獲得が見込まれる。

## (2) 応募件数等について

- ・応募件数：25件
- ・一次審査（書類審査）通過：13件
- ・二次審査（ピッチ審査）通過：4件

## (3) 本コンテストに関する詳細

◆日本弁理士会 HP「技術・ブランド・知的財産ビジネスプランコンテスト」

[https://www.jpaa.or.jp/about-us/attached\\_institution/management-2/bpc](https://www.jpaa.or.jp/about-us/attached_institution/management-2/bpc)

## (4) 表彰式

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、表彰式はオンライン配信にて実施します。受賞関係者の方に限らず、どなたでも視聴していただけます。

当日のプログラムや参加方法等の詳細につきましては、1月下旬頃に日本弁理士会 HP でご案内する予定です。

### ＜オンライン表彰式＞

- ・日時：令和4年2月2日（水）15：00～16：45
- ・開催形式：YouTube ライブによるオンライン配信

以上

### ＜本件に関するお問い合わせ先＞

日本弁理士会事務局 経営・支援室 吉瀬

電話：03-3519-2709 E-mail：[bpc@jpaa.or.jp](mailto:bpc@jpaa.or.jp)