

平成30年度学生ビジネスプランコンテスト募集要項

1 趣 旨

柔軟な発想力を持つ学生人財を活用して、地元中小企業の保有特許や大手企業の開放特許を活用した新たなビジネスモデルを構築し、県内企業等に提案することにより、本県産業に知財技術を活用したイノベーションをもたらすことを目的に事業を実施し、事業に参加いただける学生チームを募集します。

2 内 容

(1) 応募資格

- ・ 県内の大学等に在籍している学生で構成されたチーム（1チーム3名～5名程度）
- ・ 一つの大学等からの複数チーム参加も可能です。
- ・ チームリーダー及び担当教官を定めてください。

(2) 内 容

地元中小企業の保有特許技術や大手企業の開放特許を基に、柔軟な発想や感性を活かした知財ビジネスプランを構築・提案していただきます。

今年度は、以下の特許シーズを対象とします（詳細は別紙参照）。

- 飲食店利用促進システム（株式会社サン・コンピュータ）
- 磁着性塗料用混合物及び磁着性塗料（有限会社中ペン塗装店）
- 波型ボード製造システム及び波型ボード製造方法（株式会社今井産業）
- 芳香発散装置（富士通株式会社）
- 情報埋め込み装置、情報埋め込み方法（富士通株式会社）

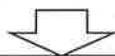
※○は県内企業保有特許、●は大手企業開放特許

(3) 賞

最優秀賞 1点、優秀賞 1点、奨励賞 3点

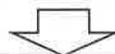
(4) 年間スケジュール

① 応募書類提出（提出期限：5月21日（月）必着）



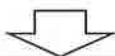
② 選定結果通知（遅くとも5月28日（月）まで）

応募チームが多数となった場合は、応募書類や担当教官へのヒアリングにより参加チームを選定し、遅くとも5月28日までには、各チームに選定結果をお知らせします。



③ キックオフ会（6月上旬）

知的財産とその活用についての基調講演とビジネスモデルの基となる地元中小企業の特許（シーズ）の説明を行います。



④ 特許シーズ報告（6月中旬）

ビジネスプランを作成する特許シーズを選択し、事務局に報告します。



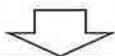
⑤ ビジネスプランの作成・企業訪問（各チームで実施）

各チームで特許技術を活用したビジネスプランを作成します。

<具体的取組例>

- ・ビジネスアイデアの発案
- ・企業訪問
- ・開発可能性の検討
- ・協力企業候補の選定、交渉
- ・試作品作成とコスト・経済性検討
- ・マーケティング調査 等

※ 事務局が各チームの取組をサポートします。



⑥ プレゼンブラッシュアップ会（10月、青森市）※全チーム合同で開催

ビジネスプランについて、進捗状況等を含めてプレゼン発表し、専門家等からのアドバイスをもらいます。最終コンペティションに向けて、企画をブラッシュアップします。



⑦ コンペティション（12月～1月、青森市）※全チーム合同で開催

企画提案の最終プレゼン発表と審査を行います。

3 応募方法

(1) 提出期限

平成30年5月21日(月)(必着)

(2) 必要書類

様式1及び様式2を事務局まで提出してください。

要領、様式は、(一社)青森県発明協会ホームページにも掲載します。

(3) 提出方法

郵送、ファックス及びEメールのいずれかで提出してください。

事務局：一般社団法人青森県発明協会

住所：〒030-0801 青森市新町2-4-1 共同ビル8階

FAX：017-762-7352

メール：aomoipc1@jomon.ne.jp

5 その他

(1) 指定口座の報告

活動に要する実費相当額(交通費等)をチーム指定の口座へ振込により支払いますので、選定結果通知後1週間以内に、様式3により報告してください。

(2) 特許シーズの報告

キックオフ会終了後2週間以内に特許シーズを選択し、様式4により報告してください。

6 問い合わせ先

一般社団法人青森県発明協会(青森県知的財産支援センター内)担当：山本・星田

TEL：017-762-7351

FAX：017-762-7352

Eメール：aomoipc1@jomon.ne.jp

(様式1)

平成 年 月 日

一般社団法人青森県発明協会
会 長 佐々木 忠一 殿

申請者 所属学校名
参加学生代表者 所属
氏名

平成30年度学生ビジネスプランコンテスト参加応募申請書

このことについて、平成30年度学生ビジネスプランコンテスト募集要項3の規定により申請します。

(様式2)

参加チーム概要書

学校名			
チーム名			
チーム員	【リーダー】氏名（ふりがな）： 所属学科等：	学年：	
	【チーム員】氏名（ふりがな）： 所属学科等：	学年：	
所在地	〒 -		
チーム 連絡先	氏名：		
	TEL：	e-mail：	
担当教官	1	所属・職	
		氏名	
		e-mail	
	2	所属・職	
		氏名	
		e-mail	
参加動機			

(様式4)

平成 年 月 日

特許シーズ報告書

学校名	
チーム名	
報告 責任者	氏名 : TEL : e-mail :
選択した 特許 シーズ 及び 選択理由	

青森県内企業の特許シーズ

企業名 株式会社今井産業（平川市） 【参考】<http://woodmaker.jp>

技術名 波形ボード製造システムおよび波形ボード製造方法(特許6012091)

薄い木板の連続曲げ加工技術、木製ダンボール(パネル形状)、ウディストライプ(積層板形状)、ラップボード(組立体形状)の素材を製造することが可能。デザイン性を重視した家具、雑貨の商品が販売されている。企業の担当者と共にこれまでになかったニーズやマーケットに訴求する新商品を検討(試作品の製作)、市場調査等を行う。



企業名 株式会社サン・コンピュータ（八戸市） 【参考】<https://www.burarin.jp>

技術名 飲食店利用促進システム、飲食店利用促進プログラム(特許6140211)

少量の注文で、気軽に試すことができる飲食店利用促進プログラムの特許。利用者は様々な飲食店を試すことで気に入った飲食店を探ことができ、飲食店は、新規顧客の来店数を増加させることができる。企業の担当者と共に、新規導入先の開拓、利用者に喜ばれる付加機能の検討、市場調査等を行う。



企業名 有限会社中ペン塗装店（八戸市） 【参考】<http://www.nakapen.jp>

技術名 磁着性塗料用混合物および磁着性塗料(特許5988133)

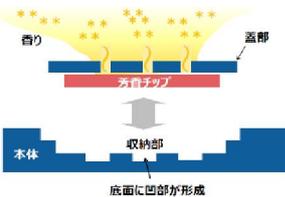
特殊な配合により、磁石のくっつく壁にするための塗料に関する特許。好みの色で塗装することが可能。磁石の壁ではないので電磁波は出ない。特許技術である磁気吸着塗材と、関連する「磁気吸着シート」を利用して、新しい用途、新商品を企業の担当者と共に検討し、市場調査等を行う。



大企業の特許シーズ

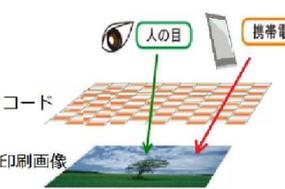
企業名 富士通株式会社

技術名 芳香発散装置(特許5595698)



小物やアクセサリ等に香りをつける技術。香水やアロマオイルなどを吸収するチップと、それを取り囲む構造を工夫。発散効果があるほか、水洗いして、別の香りをつけることも可能。この技術を活用して、これまでになかったサービスや、商品の検討(試作品の製作)、市場調査等を行う。

技術名 情報埋め込み装置、情報埋め込み方法(特許4260781)



印刷する画像に人の目には分かりにくい色処理をしてコードを埋め込み、スマホを使って読み取ったコードに対応したコンテンツを表示。デザイン性を損なわずコードを埋め込むことが出来る点が特長。読取アプリ(iOS/ANDROID)は無償提供されている。この技術を活用して、これまでになかったサービスや、商品の検討(試作品の製作)、市場調査等を行う。