

エントリー資格

- ・静岡県の大学に在籍する大学生（短期大学含む）・大学院生であること
- ・チームで参加すること（メンバー数4～5人が目安、最大10名まで・各大学最大4チーム※まで）※予定
- ・チームを指導する指導者（大学教職員等）が参画すること

参加申込方法

右記QRコード（URL）より、
WEBにてお申込みください

第6回
学生知財活用
ビジネスアイデア
プレゼン大会
キックオフミーティング



←スマホはこちらから

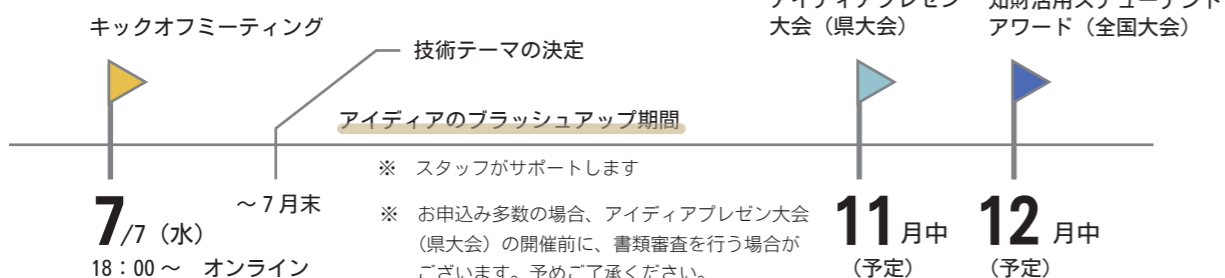
PCの場合は、「静岡県産業振興財団」で検索いただくか、下記URLにアクセスしてください
<https://tayori.com/f/gakusei-chizai>

お申込み

申込締切

令和3年7月5日（月） 17:00

大会のスケジュール



お問い合わせ先（事務局）



公益財団法人
静岡県産業振興財団
革新企業支援チーム（担当 高橋・兼子）



054-273-4434



chizai@ric-shizuoka.or.jp

お気軽にお問い合わせください

「第5回 学生知財アイデアプレゼン大会」から、実際に最終製品化・販売しました！



静岡県立大学「チーム柿ピー」考案

パンプスの痛みから女性を守るインソール「ふりそ〜る」

希望小売価格 1,980円（税込）

株式会社美浜工業（浜松市）のWEBサイトより購入できます→



株式会社美浜工業様（浜松市）が提供した技術「低融点の熱可塑性樹脂“ソリッドフリークロス”」の技術を応用し、静岡県立大学チーム柿ピーが、パンプスの痛みから女性を守るインソール「ふりそ〜る」を発売。プレゼン大会から約2年後に、知財提供元である株式会社美浜工業（浜松市）が製品化しました。

「ふりそ〜る」は、電子レンジで加熱することで軟化するため、女性個々人のかかとの形状に簡単に成形できることが最大の特徴です。これにより、オーダーメイド製品のように、かかと部分をパンプス（靴）とピッタリフィットさせることができ、靴擦れを防止できます。

静岡県内企業の
知的財産（特許技術） × 県内学生の
アイデア

第6回

学生知財活用 ビジネスアイデア プレゼン大会 キックオフミーティング

参加者募集

2021

7/7

WED

18:00～

オンライン開催

エントリー資格は、県内の大学に在籍する学生チームであること。
「知財を活用した独自のビジネス・製品化アイデア」プレゼン大会に参加しませんか！？

- 1 ≡ マーケティングや売上・収益計画など、一連のビジネスプラン作成を経験するチャンスです！
- 2 ≡ 上位入賞チームは、12月に開催する全国大会へ招待します！
- 3 ≡ 優れたアイデアであれば、実際に製品化・事業化まで至る可能性があります！

参加資格

県内大学に在籍する
学生であること

参加単位

チーム単位による参加
1チーム最大10名まで

※チームメンバーは、同一の大学とします。
※本大会（県大会）は、令和3年11月中を予定しています。

キックオフミーティング（大会説明会）

日時 : 令和3年7月7日（水） 18:00～19:00（1時間程度）

開催方法 : ZOOMによるオンライン開催（予定）

内容 : 11月に開催する本大会に先駆け、エントリーされる学生（教職員含む）の皆様に対し、本年度大会にて題材となる「知的財産（特許技術）」を紹介・説明します。

主催 : 公益財団法人静岡県産業振興財団

共催 : 静岡信用金庫、浜松いわた信用金庫、一般社団法人静岡県発明協会



公益財団法人
静岡県産業振興財団

第6回
学生知財活用
ビジネス アイデア
プレゼン大会

題材となる技術テーマを使って、独自の新しいビジネス、これまでにない製品を、学生の皆様の柔軟な発想で、考案してください！

7月のキックオフミーティングにて、静岡県内の企業が持っている「知的財産（特許技術等）」を5つ紹介します。その技術を活用した独自の新しいビジネス、これまでにない製品を、学生の皆様の柔軟な発想で、考案してください。考案には、市場ニーズの把握、競合製品との差別化といったマーケティング戦略や、売上、費用、利益といった収益計画の視点が必要になります。自分たちの手で、ビジネスを一から考えるチャンスです。この経験は、将来起業する際はもちろんのこと、今後企業に入社した後も、大いに役に立つはずですよ。ご参加をお待ちしております。

アイデアの題材となる技術テーマ

※ 詳細は、キックオフミーティングでご説明します

1

技術テーマ

空気をまとい、梱包する次世代型
 梱包・緩衝資材技術「air - BOX」



←WEBサイトはこちら

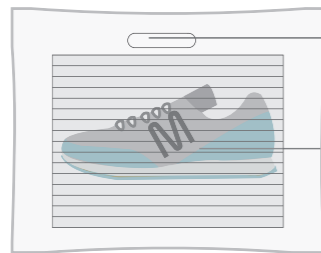
荷物にやさしい高い保護性能

落下の衝撃から荷物を守るだけでなく、適度な空気圧で商品自体を支えるので、配送中の揺れによるダメージも軽減します。送り状を貼って、そのまま発送。手つけ加工にすると、持ち帰りも便利になります。

高い防水性と外気温の遮断

合成薄膜フィルムの外装により“密閉”されるので、防水性が高く、湿気にも強い設計です。降雨時の置き配などで万が一雨に濡れても問題ありません。空気層で囲まれていることで適度な断熱性があり、外気温変化から荷物を守ります。

知財提供元：株式会社ニチワ（沼津市）



取っ手穴があり、そのまま持ち運びもできる

色は、透明と黒の2色。透明の場合、中身を見ることが出来る

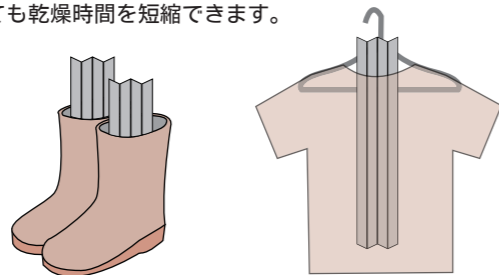
3

技術テーマ

電力を使わない乾燥技術
 「からっとスルー」

差し込むだけで、外部の空気が内部に導かれて、換気・乾燥が促進される特許技術

じゃばら状の換気具を、乾かしたいもの（シャツや靴など筒状の空間があるもの）に差し込むだけで、換気・乾燥が促進される技術です。例えば、濡れた靴に差し込むだけで、電力を使わなくても乾燥時間を短縮できます。



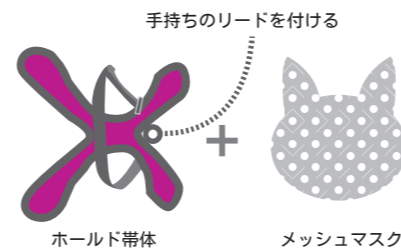
2-1

技術テーマ

出先でも安心「にゃんにゃんキャッチャー」

愛猫を知らない場所に連れていくと、落ち着かず大変なときがありませんか？

「にゃんにゃんキャッチャー」は、音や光に敏感な猫のための専用ハーネスです。愛猫の頭部に付随のメッシュマスクを被せてあげれば、明るさが適度に遮られ、ゆったり落ち着くことができます。爪を切る時、目薬を投与する時、また自然災害等により、避難所へ避難する時、このハーネスがあれば、安心です。



手持ちのリードを付ける

ホールド帯体

メッシュマスク

4

技術テーマ

①軽量かつ高強度の紙製ハニカムパネル

②そのパネルを使った防音機能及び換気性に優れた防音構造・防音室

①段ボールよりも軽量、高強度、高剛性。加工も容易な紙パネル。

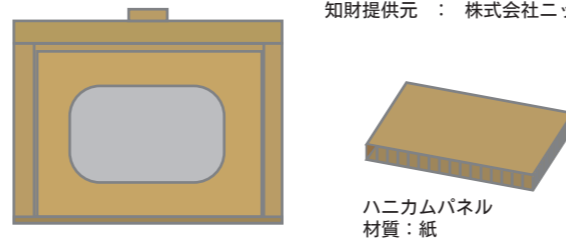
②軽量、低コストで防音可能。換気対策にも強みを持つ紙製の防音構造

①ハニカムとは、「ハチの巣」の意味。ハチの巣と同じ構造を持つ紙製ハニカムパネルは、軽量、高強度、高剛性、表面積が広い、衝撃吸収性が高い、整流作用や断熱性能に優れています。紙製であるため、既存のプラスチック製等と置き換えることができれば、SDGsにも貢献します。

②従来の遮音パネルは、遮音性能を高めるために吸音材を内部に重点しているため、全体の重量が増し、軽量化が困難でした。また、防音性能を高めようとすると、室内の換気にコストが増大してしまいます。

しかし、①のハニカムパネルを用いた本特許技術により、軽量でありながら、高い防音と換気性を有する防音構造及び防音室が可能になりました。

知財提供元：株式会社ニッキ工業（沼津市）



ハニカムパネル
 材質：紙

※ 令和3年11月に「プレゼン大会（県大会）」を開催します。1チーム7分間のプレゼンテーションを行っていただき、審査を行います。
 ※ 県大会上位チームは、翌12月に東京で開催される全国大会にご招待します。
 ※ 優れたアイデアであれば、事業化、製品化の可能性もあります。

知的財産について

人間の知的活動によって生み出されたアイデアや創作物などには、財産的な価値を持つものがあります。そうしたものを総称して「知的財産」と呼びます。知的財産の中には特許権や実用新案権など、法律で規定された権利や法律上保護される利益に係る権利として保護されるものがあります。それらの権利は「知的財産権」と呼ばれます。

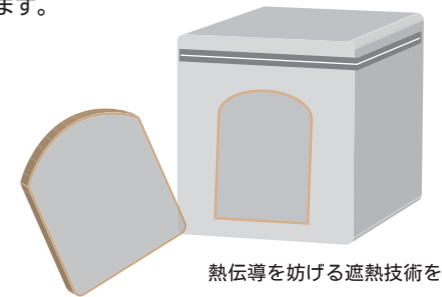
2-2

技術テーマ

Ecoで涼しいペットハウス技術

熱伝導を妨げる独自の遮熱技術を活用したペットハウス。
 保冷剤を入れておくだけで冷房に。

室内でワンちゃん、ネコちゃんを飼う場合、真夏の暑い時期は、エアコン代が高額になりがちです。「Ecoで涼しいペットハウス」は、遮熱性生地が外気温を遮ると共に、ハウス内に設置した保冷剤の冷気を外部に逃がさず、内部温度を一定に保ちます。ペットハウス向けの技術ですが、ペット用以外の用途についても、可能性があります。



熱伝導を妨げる遮熱技術を用いたシート生地

5

技術テーマ

ストレッチャブルLEDディスプレイ

高い導電性と形状自由度の高さを両立。
 伸縮自在のディスプレイ

自由に曲げることのできるLEDディスプレイです。LEDの基盤を内蔵していますが、伸縮性が高いため、曲面に沿って設置することが可能です。例えば、サインージ（看板）への利用が考えられます。

また、自動車のハンドルやビラーに設置し、情報を表示することやステージ等で着用する衣装で装飾用として使用すること、などが考えられます。

知財提供元： Knowhowsynch 合同会社、パナソニック株式会社

