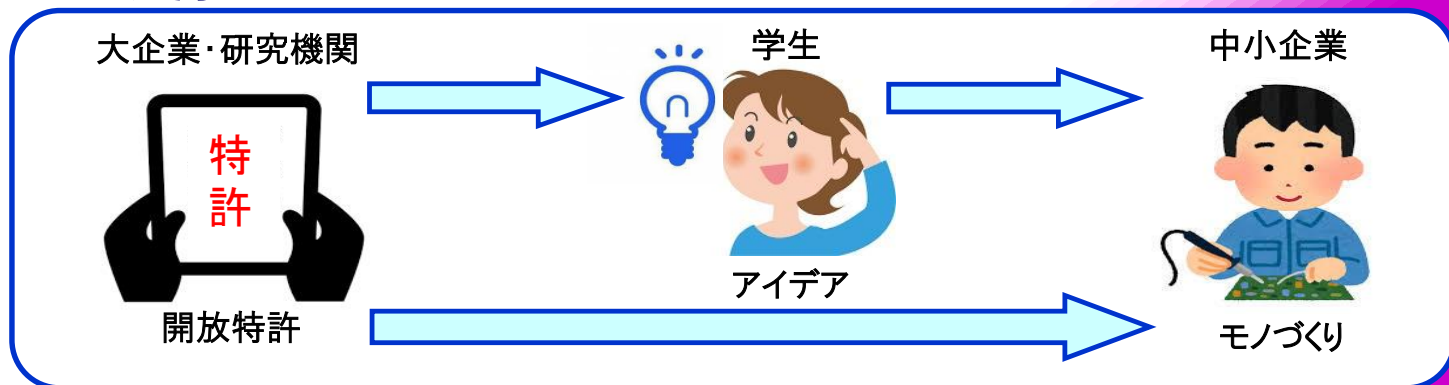


特許アイデアマッチング2019

— 特許アイデア交流会 参加者募集 —

大企業・研究機関の開放特許や学生のアイデアを
活用したモノづくりにチャレンジしよう!



大企業・研究機関の開放特許や、それを基に県内学生が考案したアイデアを活用した県内中小企業のモノづくりを支援します。

交流会では、学生のアイデア発表のほか、開放特許の紹介、本事業を通じて商品化を実現させた藤製パン株式会社様の講演が行われる予定となっておりますので、御社に合った開放特許や商品アイデアを見つけるために、県内中小企業の皆様の交流会及び個別面談への積極的な参加をお待ちしております!

主催 栃木県

実施 公益財団法人 栃木県産業振興センター

後援

大学コンソーシアムとちぎ、日本政策金融公庫
宇都宮支店・佐野支店、商工組合中央金庫
宇都宮支店・足利支店、足利銀行、栃木銀行、
足利小山信用金庫、栃木信用金庫、
鹿沼相互信用金庫、佐野信用金庫、
大田原信用金庫、烏山信用金庫、
真岡信用組合、那須信用組合（予定）

協力 一般社団法人 栃木県発明協会
古河産業株式会社 北関東支店

特許提供機関

富士通株式会社
キューピー株式会社
国立研究開発法人産業技術総合研究所
栃木県産業技術センター

参加大学 宇都宮大学

作新学院大学

参加費 無料（事前申込みが必要です）

日時

令和2年3月13日(金)

13:00~17:10

(受付開始：12:30)

会場

栃木県庁本館6階大会議室 1

(宇都宮市埜田 1-1-20)

対象

・本事業に関心のある中小企業及び支援機関

・アイデア発表に関心のある学校関係者

内容

- 1 交流会概要説明
栃木県産業振興センター 自治体知財コーディネーター
- 2 課題特許説明 特許提供機関
- 3 商品アイデアの発表 学生チーム
- 4 商品化事例紹介「無塩パン」
農業・食品産業技術総合研究機構、藤製パン株式会社
- 5 開放特許紹介 特許提供機関
- 6 交流会後の支援内容説明
栃木県産業振興センター 自治体知財コーディネーター
- 7 商品アイデアの表彰
- 8 マッチング個別面談（面談希望企業優先）

【お問合せ先・お申込み先】

(公財) 栃木県産業振興センター 知的財産支援センター 知財コーディネーター 須田

TEL: 028-670-2617 FAX: 028-667-9436

E-MAIL: chizai@tochigi-iin.or.jp

学生アイデア&開放特許

| 大学名 | チーム名 | アイデア項目番号・名称 |
|-----------------------|--|---|
| 宇都宮大学 | 地デザ班 | IU1 万能「調味油」の開発 |
| 宇都宮大学 | 大森ゼミ地デザ組 | IU2 ローコレステロールケーキスポンジ |
| 宇都宮大学 | 大森研教育組 | IU3 コレステロール低下促進パン |
| 作新学院大学 | Com-tech | IS1 自動調光サンバイザー(車載用) |
| 特許提供機関 | | 開放特許項目番号・名称 |
| 富士通株式会社 | PF1 スマートグリップ技術 | PF9 人物画像からの探知技術 |
| | PF2 印刷画像へのコード埋込技術 | PF10 顔画像からの脈拍計測技術 |
| | PF3 芳香発散技術 | PF11 非接触バイタルセンサー(心拍、呼吸検知) |
| | PF4 水性植物性塗料 | PF12 非接触バイタルセンサー(発汗検知、熱中症警報) |
| | PF5 高強度な植物性プラスチック | PF13 3Dデジタルジグ技術 |
| | PF6 粉碎植物原料を用いた圧縮成型技術 | PF14 電子タグを用いた捕獲遊具技術 |
| | PF7 水没防止技術 | PF15 光触媒チタンアパタイトの樹脂練りこみ |
| | PF8 鉄系の正極材料技術 | |
| キューピー株式会社 | PK1 植物ステロール水分分散技術 | PK14 ジュール加熱殺菌における被加熱物の温度分布均一化技術 |
| | PK2 おでん用ジャガイモの煮崩れ防止技術 | PK15 食感のよいポテトサラダの製造技術 |
| | PK3 鮮やかな色調で保形性のある泡調味料の提供 | PK16 血清コレステロールを低減させる技術 |
| | PK4 廃棄物(食酢のもろみ粕)の有効利用 | PK17 洗濯しやすい作業服の名札カバーの構造 |
| | PK5 再加熱時のシワ発生抑制技術 | PK18 カスタードプリン(卵)の食感改良技術 |
| | PK6 片手で簡単に混ぜられる小袋形状技術 | PK19 フラワーペースト等の澱粉含有食品の老化防止技術(権利満了) |
| | PK7 小ロットに対応できる攪拌タンク | PK20 廃棄物(卵殻)有効利用 |
| | PK8 絞り出し容器技術 | PK21 廃棄物(卵殻の粗粉砕物)の有効利用(卵殻を有効成分とした米の品質向上剤) |
| | PK9 作業負担軽減技術 | PK22 泡立ち改善した卵白 |
| | PK10 パウチ入り食品サンプルの展示技術 | PK23 食感改良用卵白 |
| | PK11 粉末(食塩)調味料のサラダへの付着改善技術 | PK24 二日酔いや体臭の原因であるアルデヒドを分解する酵素剤 |
| | PK12 レーザー印字可能なコスト低減した包装フィルム技術 | PK25 機能性表示対応素材の紹介 |
| | PK13 練りからし等のペースト状香辛料の辛味・香味の長期間保持技術 | PK26 合わせる素材の風味を引き立てるタマゴ |
| 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 | PS1 電気で切替調光ミラー | PS6 二酸化炭素をプラスチック原料にする |
| | PS2 ガスで切替調光ミラー | PS7 都市鉱山からの銅・ニッケル・貴金属の回収 |
| | PS3 ゼオライトを使った水の除去 | PS8 貫通した細長い孔をもつセラミック多孔体 |
| | PS4 どんなものでもうまく混ぜるミキサー | PS9 薄くて高温でも使える振動・圧力センサー |
| | PS5 有機溶剤を使用しないスプレー塗装 | |
| 栃木県産業技術 センター | PT1 赤・緑・青色板状蛍光体とその利用 | PT10 リチウム含有EDI型ゼオライトの合成方法 |
| | PT2 板状蛍光体とその利用 | PT11 リチウム型ゼオライトの製造方法 |
| | PT3 γ-アミノ酪酸富化麺及び高塩分食品の製造方法 | PT12 ABW型ゼオライトの製造方法 |
| | PT4 オルニチンを富化した納豆の製造方法 | PT13 廃水浄化装置 |
| | PT5 ナスの下漬液からのアントシアニン系色素の精製方法 | PT14 消石灰系塗料組成物 |
| | PT6 金属担持ダイヤモンド微粉の製造方法及び金属担持ダイヤモンド微粉 | PT15 耐溶損性鋳物およびその製造方法、ならびに金属溶湯接触部材 |
| | PT7 磁性砥粒及び磁気研磨法 | PT16 耐溶損性鋳物、その製造方法および金属溶湯接触部材 |
| | PT8 ゼオライトXに分散する金属ナノ粒子、金属ナノ粒子分散ゼオライトXおよび金属ナノ粒子分散ゼオライトXの製造方法 | PT17 スタンバ用表面材 |
| | PT9 酸化セリウムナノ粒子-ゼオライト複合体、その製造方法および紫外線遮蔽材としての利用 | PT18 静電容量式角度検出装置 |
| | PT19 高強度超高分子量子ポリエチレン成形体及びその製造方法 | |

個別面談は先着順に受付となりますので、(公財)栃木県産業振興センターのホームページ (<http://www.tochigi-iin.or.jp/index/6/5.html>) でご確認の上、お申込みください。



参加申込書

『特許アイデアマッチング2019』交流会 3月13日(金)
FAX送付先: 028-667-9436 申込切: 令和2年3月6日(金)

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------------|------|
| 企業・団体名 | | | |
| 参加者所属・役職 氏名 | | 【申込み代表者】 | |
| 申込み 代表者 連絡先 | 〒・住所 | 〒 | |
| | 連絡先 | TEL: | FAX: |
| | | E-mail: | |
| 面談希望の有無 | あり ⇒ なし | ありの場合の項目番号： (複数件記入可) | |

※面談については、時間の制約等によりご希望に添えない場合がございますので、御理解願います。

個人情報の収集
と利用について

交流会のお申込みの際に、ご提供いただきました個人情報は、特許アイデアマッチング事業に関する事項以外に、関連する開催案内、その他自治体の知的財産関連事業に関わる活動等に利用させていただく場合がございます。