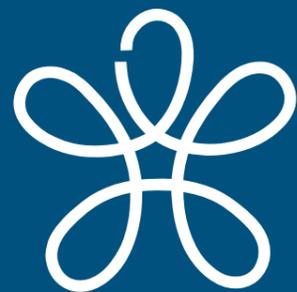


Kindai University Liaison Center

知を未来へとつなぐー産官学連携・交流の架け橋ー

近畿大学 リエゾンセンター

K L C



KINDAI UNIVERSITY

お問い合わせ

近畿大学リエゾンセンター (KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1
TEL:(06)4307-3099 FAX:(06)6721-2356
E-mail:klc@kindai.ac.jp
<https://www.kindai.ac.jp/liaison/>

KLC 近畿大学

アクセス



窓口ではなく、突破口です。 その手があったか！リエゾンセンター

■ 建学の精神は「実学教育」

「それまでにない独創的な研究に挑むこと。そして、その研究成果を社会に活かし、しかも収益をあげること。」近畿大学創設者、世耕弘一初代総長の提唱した「実学」を基礎とし、近畿大学は発展してきました。

2023年現在、15学部49学科、大学院11研究科、1学位プログラムを持ち、医学から芸術まであらゆる分野を網羅する総合大学で、さらに17の研究所、附属農場、2つの短期大学部、併設学校18学園、大規模な2つの総合病院を持つに至っています。「実学教育」の精神を持つ日本有数の総合大学として、他大学に先駆けて産業界や自治体などとの連携による研究や知的財産の創造を図ってきました。

■ リエゾンセンターとは

近畿大学リエゾンセンター(KLC)は、近畿大学における研究活動をベースとする産官学の連携・交流を円滑に推進するための組織として、2000年2月に設立されました。産業界等から近畿大学へ、あるいは近畿大学から産業界等へアクセスする際の窓口となるものです。本学の研究成果、実績、ポテンシャルを有効に活用し、社会に寄与する中で中心的存在としてその役割を担います。KLCは、全学に関わる組織であり、各学部・各研究科に所員が配置されています。また広範囲で様々なニーズにきめ細かく対応するために、各学科に協力所員が配置されることになっております。

■ 卓越した研究力と実績

近畿大学は、産官学連携や産官学協働の深化によるオープンイノベーション創成を進めています。その取り組みの基盤となるために、研究クラスター・コアを立ち上げ、研究領域として5つのクラスター*を設定し、あらゆる学問分野で活躍する研究者が部局を超えて全学横断型の共同研究を推進する集合体である研究プロジェクト(コア)を形成して、先進的な研究に取り組んでいます。また、国連で採択されたSDGs (Sustainable Development Goals; 持続可能な開発目標)にもとづいた研究についても分野を横断した連携を図り、「近大マグロ」をはじめとする天然資源の利用等、持続的な開発目標を常に設定して教育・研究に取り組んでおり、共に成果をあげています。民間企業とも様々な研究を行っている近畿大学。特許出願・権利化件数も私立大学トップクラスであり、論文数、査読数、被引用数など複数の指標から大学を評価する世界大学ランキングにおいても、近畿大学の研究力の高さは世界にも広く認められています。

*5つのクラスター

- 1.「未来社会・未来技術」(Society5.0の社会実装)
- 2.「次世代の食と種」
- 3.「環境・エネルギー・再生」
- 4.「健康・長寿・発達」
- 5.「知の創造」



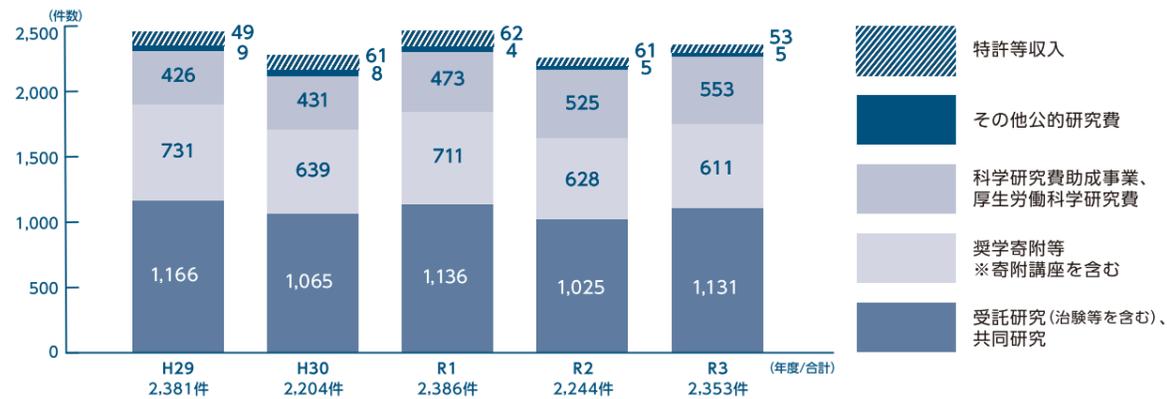
データで見る近畿大学

近畿大学の研究力

| | | |
|--------------------------|--------|-------------------|
| 学術誌への掲載論文 | 6,923件 | 西日本の私立大学1位(全国26位) |
| 高被引用論文 | 169件 | 西日本の私立大学1位(全国15位) |
| URAP2022-2023(世界大学ランキング) | 841位 | 西日本の私立大学1位(全国25位) |
| CWTS Leiden Ranking 2022 | 920位 | 西日本の私立大学1位(全国26位) |

- 学術誌への掲載論文…朝日新聞出版「大学ランキング2024年版 研究業績ランキング」より。
- 高被引用論文…朝日新聞出版「大学ランキング2024年版 高被引用論文ランキング」より。
- URAPランキング(University Ranking by Academic Performance)…トルコの中東工科大学が算出する世界の大学ランキング
- CWTS Leiden Ranking…オランダの大学が発表する論文数や論文引用数など研究パフォーマンスに重点を置いたランキング

研究費受入件数



連携協定

| 金融機関との連携協定 | | その他機関との連携協定 | |
|------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 2006年05月 | 三井住友銀行、SMBCコンサルティング | 2013年01月 | マツダ |
| 2008年01月 | 野村證券 | 2014年04月 | 産業技術総合研究所 |
| 2008年06月 | もみじ銀行 | 2014年05月 | イオンアグリ創造 |
| 2008年10月 | 広島銀行 | 2014年09月 | アマゾン ジャパン |
| 2008年11月 | 大阪東信用金庫[現 大阪シティ信用金庫] | 2016年06月 | CAMPFIRE |
| 2011年02月 | 池田泉州銀行 | 2016年09月 | 宮崎大学 |
| 2011年03月 | 日本政策金融公庫(福岡支店) | 2016年12月 | 吉本興業 |
| 2011年08月 | 紀陽銀行 | 2017年03月 | アドベンチャーワールド |
| 2015年02月 | 日本政策金融公庫(東大阪支店) | 2017年04月 | アンダーアーマー(パートナー協定) |
| 2015年10月 | 関西アーバン銀行[現 関西みらい銀行] | 2017年11月 | 近鉄百貨店 |
| 2016年06月 | 中京銀行 | 2017年11月 | ドワンゴ |
| 2016年06月 | 近畿大阪銀行[現 関西みらい銀行] | 2018年04月 | スギ薬局 |
| 2017年01月 | 芝信用金庫 | 2018年04月 | 海遊館 |
| 2017年05月 | アイザワ証券 | 2018年06月 | 大塚製薬 |
| 2017年06月 | 南都銀行 | 2018年09月 | 家畜改良センター |
| 2018年07月 | 大阪中小企業投資育成 | 2019年02月 | マツモトキヨシホールディングス |
| 2019年02月 | 第一勧業信用組合 | 2019年05月 | KNT-CTホールディングス |
| 2019年06月 | 京都信用金庫 | 2020年10月 | エルエヌジージャパン |
| 2021年11月 | よい仕事おこしネットワーク | 2021年05月 | イチネンホールディングス |
| 2022年03月 | 徳島大正銀行 | 2022年06月 | ネクスト・アクシス |
| 2022年03月 | 徳島大正銀行 | 2022年10月 | 第一生命保険 |

- 協力関係にある金融機関 三菱UFJ銀行、りそな銀行
- 技術相談、技術移転(知財実用化) ●講演会・寄附講座、ベンチャー支援 ●共同研究、受託研究
- 研究・実用化助成金または懸賞金 ●シーズ紹介(マッチング会、展示会) ●産官学連携、企業交流会

世の中をひっくり返す 作戦会議に来てください。

近畿大学の研究者をリエゾンセンターのコーディネーターがマッチング

技術相談の流れ



技術相談の種類

まずは技術相談から! 種々の技術相談事項についてコーディネーターにご相談いただき、その後、関連する研究者が対応します。

| 研究情報提供 | 特許・技術移転 | 技術指導 | 講師派遣 |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 本学の特許、研究課題、研究成果などに関する情報を紹介・提案します。 | 本学(研究者)が所有する特許や研究成果などの実用化に際して、共同研究や技術指導などによる支援を行います。 | 種々の技術課題について、関連する研究者が指導します。 | セミナー、研究会などでの講演、コンサルタント業務、アドバイザー業務などに関して、ご依頼のテーマに対応できる講師を派遣します。 |
| 研究者受入れ | 研究者紹介 | 測定・分析 | |
| 企業などに所属される方を研究者として受入れ、担当教員と同一テーマで研究開発しながら、技術指導を受けることができます。 | 相談された分野において、本学で専門的に行っている研究者を紹介いたします。 | 本学が所有する高性能の機器等を活用し、各種測定・分析の依頼に対応します。 | |

共同・受託研究

共同・受託研究のご要望を企業からいただき、契約内容について合意後、研究内容の審査を通過すれば研究が開始されます。

| 研究費の受入 | 共同研究 | | 受託研究 | 寄附研究※ |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---------------|
| | 無 | 有 | 有 | 有 |
| 内容 | 本学が学外諸機関又はその学外諸機関に属する研究者と共同で行う研究 | | 学外からの委託を受けて行う研究で、これに要する経費について委託者が負担する研究 | 学術研究充実のための寄附金 |
| 申込書式(企業他、学外諸機関) | 共同研究依頼申込書 | | 委託研究依頼申込書 | 奨学寄附金申込書 |
| 学内書式(研究者) | (寄附・受託・共同)研究承認申請書 | | | |
| 研究成果の報告 | ○ | ○ | ○ | × |
| 契約の有無 | ○ | ○ | ○ | × |
| 契約書の種類 | 共同研究契約書 | | 委受託研究契約書 | |
| 本学施設の利用 | ○ | ○ | × | × |
| 研究者の受入れ・派遣 | ○ | ○ | × | × |
| 知的財産の取扱い | 協議または契約書の定めによる | | | 大学に帰属 |
| 契約・寄附金額 | (研究費の出所を確認) | 双方協議の上決定 50万円以上は大学規程により原則契約締結 | | 寄附元の判断 |
| 直接研究費 | 一般管理費(入金総額の10%+消費税)を除いた額を研究費とする | | | |

※特定公益増進法人の証明書交付を受けております。ご寄附いただきました金額は個人または法人の所得から控除され、税法上の優遇措置を受けることができます。

近畿大学リエゾンセンター「主なできごと年表」

リエゾンセンター誕生まで：他大学に先駆けた産官学連携

日本が飛躍的に経済成長を遂げていた1960年代から1970年代にかけて種々の悲惨な公害(四日市ぜんそく:1960、川崎病:1961、イタイイタイ病:1964、など)が発生し、これらの公害発生を抑制するための対策が日本の企業等で急務となっていた。

| | |
|---------------------------------------|---|
| 「近畿大学公害研究所」設立 (1971年7月～1981年9月) | 地元企業が排出する汚濁排水や汚染廃ガスの調査・処理方法などの技術相談等に対応。 (当時、ほとんどの大学では産官学連携は「邪道」とされ、敬遠されていた) |
| 「近畿大学環境科学研究所」設立 (1981年10月～1998年9月) | 公害問題も改善が進み、今後は生活環境の質的改善に向けて産官学連携活動の推進することを目的に「近畿大学公害研究所」を「近畿大学環境科学研究所」とした。 1998年:技術移転促進法(TLO法)の制定 |
| 「近畿大学リエゾンセンター(KLC)」設立 (2000年2月～) | 大学の持つ教育・研究のリソースを活用して産官学連携・推進に関わる業務を統括し、組織的に取り組む。 2000年:第2期科学技術基本計画および産業技術力強化法の制定されたことを受けて「近畿大学リエゾンセンター(KLC)」設立 |

●活動基盤の整備 ◎大学ベンチャーの発足 ★産官学連携の結実

| 活動基盤の整備・大学ベンチャーの発足・産官学連携成果の結実 | |
|-------------------------------|---|
| 2000年 | ●大学等技術連携協議会に加盟 |
| 2001年 | ●大阪TLO設立と同時に加盟 ●KLCニュース初版発行 ◎大学発ベンチャー「イナズマ」発足 |
| 2002年 | ◎大学発ベンチャー「ジーンコントロール」発足 |
| 2003年 | ●「共同利用センター」による依頼測定開始 ●「近畿大学技術シーズ集」発行 ●「近畿大学知的財産情報資源情報」発行 ◎大学発ベンチャー「アーマリン近大」、「SSR」及び「ヒロ技術研究所」発足 |
| 2004年 | ●「東大阪モノづくり専攻」大学院設立 ●クリエイション・コア東大阪内にサテライト・オフィスを設置 ◎大学発ベンチャー「ア・ファーマ近大」、及び「ダイアベティム」発足 |
| 2005年 | ●文部科学省産官学連携コーディネーターの配置 ●大阪中小企業投資育成(株)大学ベンチャーファンド登録 ◎大学発ベンチャー「ア・アトムテック近大」発足 |
| 2006年 | ●「特許法30条適用学術団体」の指定を受ける ◎大学発ベンチャー「ECI-KU」発足 ★大型モール「Ario八尾」との連携による地域貢献取組みの開始 ★「超高速ビデオカメラ」で産官学連携功労者表彰を受賞(経済産業大臣賞) |
| 2007年 | ●関西私立大学知的財産管理体強化協議会に加盟 ●JSTと共同で「機能材料リサーチセンター」を設立 ★「世界最大の魔鏡」完成のプレス発表 ★東大阪商工会議所創立70周年感謝状を拝受 |
| 2008年 | ●特許権利維持判断基準を制定 ●研究成果有体物提供の運用基準を制定 ★「完全養殖クロマグロの産業化」で産官学連携功労者表彰(科学技術政策担当大臣賞)を受賞 ★キリンビールと「大阪デザイン缶」で連携 ★「バイオコークス」量産実証実験装置が稼働 |
| 2009年 | ◎大学発ベンチャー「光トライオード」発足 ★知財ビジネスマッチングフェア優秀出展者表彰を受賞 |
| 2010年 | ●害虫侵入防止用静電場スクリーン(農学部研究成果)の実用化を目指す研究会発足 ●「TLOひょうご」と技術移転契約を締結 ●広島大学と大学間交流の包括協定締結 ●財団法人新産業創造研究機構との技術移転に関する契約締結 ◎大学発ベンチャー「自然産業研究所」発足 ★ナニワ炉機研究所がバイオコークス製造装置(1ton/day)完成 |
| 2011年 | ●サタケと包括的共同研究契約を締結 ★文芸学部が開発協力した「スピードラックMidi」がグッドデザイン賞を受賞 ★大阪府森林組合が世界初の商用バイオコークス量産プラントを建設 ★バイオコークスが平成23年度新エネ大賞「資源エネルギー庁長官賞」を受賞 |
| 2012年 | ★近鉄、丸紅連携による植物工場・農業用ハウス「近鉄ふあーむ花吉野」が完成 ★山崎製パン「ランチパック」の味とデザインを経営学部、文芸学部の学生が企画 ★セシウム汚染対策として工学部、薬学部の連携で「ゼオCa漆喰」を開発 |
| 2013年 | ●「近畿大学研究シーズ発表会」開始(大阪・東京) ●リエゾンセンター東京オフィス(四谷)を開設 ●東京商工会議所・産学公連携相談窓口・協力機関に登録 ●学内喫茶店の一部を利用し技術相談の場として「近大リエゾンカフェ」をオープン ★養殖魚専門料理店がオープン(梅田、銀座) ★ア・ファーマ近大が大阪府知財顕彰事業・グランプリ賞を受賞 |
| 2014年 | ●産官学連携ポリシーを制定 ●コラボ産官参加大学に加盟 ●川崎市産業振興財団連携大学に加盟 ●リエゾンセンター東京オフィスを近畿大学東京センター(内八重洲口)に移転 ●豊田通商と近畿大学水産養殖事業推進に関する覚書を締結 ★遺伝カウンセリング用家系図描画ツール試作版が完成 ★3Dプリンタ国家プロジェクトのリーダーを担当 ★アーマリン近大が科学技術振興機構大学発ベンチャー表彰特別賞を受賞 |
| 2015年 | ●JSTと共同で「近畿大学 新技術説明会」を開催 |
| 2016年 | ★バイオコークスが文部科学省「平成28年度私立大学研究ブランディング事業」に選定 |
| 2017年 | ●アカデミックシアターオープンに伴い、「リエゾンセンターショールーム」開設 近大リエゾンカフェ移設 ◎大学発ベンチャー「プラクス」発足 |
| 2018年 | ●台湾学生交流50周年記念 近大EXPO in 台湾に出展 |
| 2019年 | ◎大学発ベンチャー「MeDream(ミードリーム)」発足 |
| 2020年 | ●「令和2年度“オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト」開始 ★コロナ禍のため「近畿大学研究シーズWeb発表会」開催 |
| 2021年 | ●「令和3年度“オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト」開始 ★コロナ禍のため「近畿大学研究シーズ発表会+Web配信」開催 |
| 2022年 | ●クリエイション・コア東大阪内のサテライト・オフィスをリニューアル |

※現在、「ヒロ技術研究所」「ジーンコントロール」「ECI-KU」「ア・アトムテック近大」「MeDream(ミードリーム)」は廃止 ※自然産業研究所は事業譲渡 ※自治体との連携協定はのぞく

はじめませんか?産官学連携



| センター長 | 副センター長 | 副センター長 | 課長代理 コーディネーター | 課長代理 コーディネーター 弁理士 |
|--|---|--|--|--|
| 竹原 幸生 たけはら こうせい 教授 | 諏訪野 大 すわの おおき 教授 | 岩崎 光伸 いわさき みつひ 教授 | 武田 和也 たけだ かずや | 塚本 和也 つかもと かずや |
| 専門分野 水工学 実績・資格など 画像計測を用いた流れ場の計測法の開発。超高速ビデオカメラの開発。風波による大気-海洋間の気体輸送現象に関する研究。 著書「水理学」コロナ社 「可視化情報学会技術賞」受賞(1996年) 「可視化情報学会功労賞」受賞(1999年) [土木学会論文賞]受賞(2010年) [High Speed Imaging Award]受賞(2017年) [可視化学会技術賞受賞](2020年) メッセージなど 総合大学である近畿大学が有する数多くの多様なシーズと産業界のニーズとのマッチングを通して、産官学連携を強化し、社会貢献を目指します。 | 専門分野 知的財産法 実績・資格など 信託やライセンスなど知的財産の活用に関する法的問題の研究、知的財産法の観点からの建築物に関する研究、知的財産管理形態としての委任・代理・取次に関する研究など。 共著書「職務発明」有斐閣 「商標の法律相談」青林書院 「著作権法コンメンタル」勤草書房 「不正競争の法律相談」青林書院 「知的財産法最高裁判例評釈大系」青林書院 東大阪市環境係知財の法律相談「青林書院「意匠・デザイン」の法律相談」青林書院 メッセージなど 出願、ライセンスなど知財の多様な側面において法的観点から産官学連携の円滑な進行や深化に貢献していきます。 | 専門分野 無機材料化学 実績・資格など 博士(工学)、修士(学術) ソフトプロセスを駆使した無機ナノ蛍光体の高効率化、新規色材の開発、ならびにアノード酸化による金属表面の高機能化に関する研究 著書「顔料の事典」朝倉書店(分担執筆)、「フレッシュマンのための化学結合論」第2版 化学同人(共訳) など 「色材協会論文賞」受賞(2007年) [材料技術協会論文賞]受賞(2013,2016年) [材料技術研究協会 小石真純賞]受賞(2019年) 東大阪市環境審議会会長、色材協会 副会長 メッセージなど 東大阪の地の利を活かして、企業の方々に気軽に技術相談に来ていただき、お役に立てる情報を提供し、さらには共同研究を推進することを目指していきます。 | 専門分野 レーザー応用、宇宙工学 実績・資格など 博士(工学)、修士(学術) これまでの研究テーマ ・液体二酸化炭素を用いた金星探査法 ・無重力環境における超微粒子の運動制御 ・月氷探査車、小型無人飛行機、小型無人ヘリコプターへのレーザーエネルギー伝送 ・崖などの遠隔位置計測装置の開発 2003年 NEDOフェローシップ 2006年より現職 メッセージなど 展示会関連、技術相談の対応を主に行っております。どうぞお気軽にご相談ください。 | 専門分野 機械工学、精密機器、知財戦略 実績・資格など 企業において研究開発、知財戦略策定・マネジメント、新規事業企画に従事。 メッセージなど 技術をキーに人と人とのつながりを大切にして、知財戦略も見据えた観点から産官学連携を成功に導くご提案をしていきたいと思っております。お気軽ににご相談ください。 |
| コーディネーター 伊藤 博之 いとう ひろゆき | コーディネーター 菊本 直哉 きくもと なおや | コーディネーター 橋本 篤始 はしもと あつし | コーディネーター 達井 翔太郎 つじい しょうたろう | 知財 コーディネーター 弁理士 廣幸 正樹 ひろこう まさき |
| 専門分野 コンピュータアーキテクチャ、半導体 実績・資格など 総合エレクトロニクスメーカーで国家プロジェクト(AI)、プロセス開発等に従事。特許国内出願56件(登録15件)、外国出願17件(登録3件)採択論文:IEEE ISSCC Feb-2001、Feb-2002(アジア地区最優秀論文賞)2013年より現職(主に、知財管理、契約関係を担当)技術研究組合次世代3D積層造形技術総合開発機構(TRAFFAM)知財審議委員会 委員 メッセージなど 本学の研究成果、実績、ポテンシャルを有効に活用し、キャンパスの枠を超えた多彩な活動の展開、大学の総合力をいかに発揮した産官学連携を目指します。 | 専門分野 デザイン全般 意匠権 実績・資格など グッドデザイン賞受賞 プロダクトデザイン検定1級 色彩検定1級 メッセージなど 総合大学の強みを活かしたヒット商品を、産官学連携によって生み出したいと思っております。 | 専門分野 ソフトウェア開発、プロジェクト管理 実績・資格など 総合電機メーカーにて映像関連機器、IoT機器の開発プロジェクトを推進。電子情報技術産業協会(JEITA)スマートホーム部会に参画 メッセージなど 企業での経験を活かして、大学と企業との橋渡しをして幅広く社会のお役に立てるように提案、推進をしていきたいと思っております。 | 専門分野 スポーツ健康科学、バイオメカニクス 実績・資格など 修士(スポーツ健康科学)、認定ストレングス&コンディショニングスペシャリスト(CSCS) 企業において研究開発業務に従事 メッセージなど 産官学連携において橋渡しの役割ができるよう、みなさまのお役に立てればと思います。 | 実績・資格など 信州大学工学部客員教授に3年間従事、大阪府立大学産官学連携本部で知財のコーディネーターに3年間従事 メッセージなど 発明の創出時から収入を見据えた特許戦略に至るまで、立案に携わりたいと思っております。 |

産官学連携事例一覧

食品分野

NO.99 淡路島ソース 梅風味 令和

NO.104 しあわせめぐりの 青いお茶

NO.126 近大酒

NO.132 AIクラフトビール 「root」

NO.42 ごはん革命 金賞健康米

NO.50 近大マグロ使用 中骨だしの まろやか魚介塩ラーメン

ゆめびりか 金賞健康米

健康賞米

生活用品分野

NO.41 フラボノ ジャーキー5 (犬用おやつ)

NO.111 アクセサリー専用 クリーナー 「acid.」(アシッド)

NO.128 近ピカ (手指消毒用 高濃度エタノール スプレー)

NO.139 靴用脱臭グッズ 「DaShoes(だっしゅーず)」

NO.144 現役女子大生 3人による 本気のもてコート!

虫こないDAY スプレー

Rabbit Cat

Plain Type

医療・化粧品分野

NO.31 イージー スリーブガイド

NO.52 「UMIKARA」シャンプー・トリートメント・ヘアウォーター

NO.122 美容液 「AKKYURA」 (アキュラ)

NO.36 リーブニック 髪皇すげらうと

NO.71 ハンドケア美容液 「ピュエリーハンドケア エッセンス」

NO.136 放射線治療補助具 「ソフトラバーボラス」

▲頭部にボラスをのせて ▲治療時に成形した状態 照射する様子

デザイン・コンセプト分野

NO.112 自転車 「neon circuit」 (ネオンサーキット)

NO.120 近鉄百貨店バレンタインフェアの スペシャルバック

NO.92 「ビースト・ゲート 生命の開拓者(書籍)」の 表紙絵・挿絵

NO.109 深型フライパンF.+

NO.138 マスクチャーム (カプセルタイプ)

NO.38 Postman (メッセージカード)

プロジェクトロゴ

エンブレム

産官学連携事例をPICK UP!

NO.04・26・27・160



**ア・ファーマ近大の
サプリメント**

薬学部 創薬科学科 松田 秀秋、遠藤 雄一
(株)ア・ファーマ近大

健康効果の高いフラボノイドをふんだんに使用した機能性表示食品などのサプリメント。それぞれ、和歌山県産青みかん・和歌山県産青はっさく・タイ原産黒しょうがを主原料としている。

NO.60



**ぷっちょ
近大マンゴー**

近畿大学附属農場(湯浅農場)
UHA味覚糖(株)

UHA味覚糖(株)の新ブランド、大学の研究成果が体感できる社会還元を目的とした「ぷっちょUniversity」。第一弾が「近大マンゴー」のピューレを使用したソフトキャンディ。

NO.93



BIY(防災)バッグ

文芸学部 芸術学科 安 起瑩
経営学部 商学科 廣田 章光
マツシロ(株)

災害時に必要となる物品のチェックリストが表面に印刷され、チェック項目に従って物品が準備できるようになっている。また、災害発生時には水を運ぶこともできる素材で作られている。

名前の由来は、Do it yourself(DIY:自分で作る日曜大工)のパロディーとして Bosai it yourselfの頭文字。

NO.126



近大酒

近畿大学附属農場(湯浅農場)
高垣酒造(株)

農学部の学生が実習中に栽培に携わった酒米「山田錦」を使用。文芸学部の学生がラベルデザインを担当。

NO.08



バイオコークス

バイオコークス研究所 井田 民男
(株)ナニワ機械研究所

ほぼ全ての植物由来廃棄物から製造可能で、製鉄・鋳造炉で燃料として使われる石炭コークスの代替となる、新しい固形燃料。石炭コークスよりCO₂排出量を削減することが可能。

NO.68

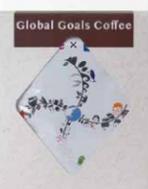


**近大マグロ革製品
ブランド
「PISCINE」**

学校法人近畿大学、(株)アーマリン近大
(株)コードバン

本来廃棄される近大マグロの皮を革製品として商品化。クロマグロの革製品は日本初で、世界的にも前例がない。

NO.102



**Global Goals
Coffee**

バイオコークス研究所 井田 民男
石光商事(株)

コーヒー抽出後に出るコーヒー豆がすからバイオ燃料「バイオコークス」を製造し、それを燃料として焙煎した環境にやさしいコーヒーを開発。

階段デザインアート「city」



文芸学部 ビジュアルデザイン学科
(株)レオパレス21

企業価値を向上させる「アートプロジェクト」企画として“暮らしとつながるアート”を学生のクリエイティブな発想によって表現。レオパレス21へ文芸学部学生によるプレゼンテーションを経て厳正なる審査と投票の結果、本デザインが最優秀賞に選ばれた。

NO.31



**イージー
スリーブガイド**

近畿大学病院 歯科口腔外科
榎本 明史、インテリックス(株)

従来フリーハンドにて行われる歯科インプラント手術時のドリリング操作を簡便・正確・安全に行う事が出来る歯科インプラント用ドリルガイド。

NO.76



**柿渋を使った
サプリメント
「柿ダノミ」**

農学部 食品栄養学科 米谷 俊
住江織物(株)

柿渋に含まれる柿ポリフェノールに着目したサプリメント。飲酒後の「だるさ」「胃のむかつき」といった悪酔い抑制あるいは軽減効果が望めることをアンケート調査により確認。

NO.123



**近畿大学とつくった
無農薬
コットン靴下**

社会連携推進センター 田中 尚道
タビオ(株)

近畿大学の学生団体であるKindai SDGs Associationの学生8人がタビオ株式会社が取り組んできた綿花収量の向上に向けた有機無農薬栽培の農作業をサポート。収穫した綿花を使用した靴下の新商品のプロデュースにも携わった。

NO.083



**マグロの
めだまグミ**

薬学部 医療薬学科 多賀 淳
産学連携ラボ(KISS LABO)、UHA味覚糖(株)

就業体験プログラム「KISS LABO Challenge the Real Production」から生まれた商品。菓子の新商品企画を学年・学部等問わずチームで行い、UHA味覚糖の社長を含む審査員の前でプレゼンテーション大会を実施。斬新さ、実現性、インパクトなども加味し商品化となった。

NO.50



**近大マグロ使用
中骨だしの
まろやか魚介塩ラーメン**

近畿大学水産研究所、(株)アーマリン近大
エースコック(株)

水産研究所店舗で唯一使用していなかった骨を活用したマグロの骨エキスをスープに使用。近畿大学が世界に誇る安心安全な研究成果を家庭で手軽に楽しめるよう監修を担当。

NO.86



**高視認性レンズ
「ULTRA LENS
シリーズ」**

生物理工学部 人間環境デザイン工学科
片山 一郎、山本光学(株)

プロゴルファーの石川遼選手の要望を受け、裸眼よりも演色性・コントラストを向上させ、ゴルフボールを見えやすくするレンズを開発。

NO.125



**“オール近大”新型コロナウイルス
感染症対策支援プロジェクト
超軽量簡易ベッド**

医学部 放射線医学教室 門前 一
凸版印刷(株)、トキハ産業(株)、(株)島田商会

総重量10kgで耐荷重300kg以上、女性でも1分以内に組み立て可能、コンパクトに収納できる組立型ベッド。丸洗い可能で衛生的、床面から30cmを確保して埃やウィルスの影響を低減。収納時の箱が飛沫防止やプライバシー確保にも使用可能。

組み立て動画



NO.085



カンカ入りカレー

薬学総合研究所 村岡 修
(株)高島屋

本学所有特許技術「カンカニクジュウ抽出物」を原材料とし、高島屋と共同企画、商品監修を行う。2006年から行っている、カンカの人工栽培を用いたタクラマカン砂漠での砂漠緑化、現地における雇用創出の取り組みをパッケージに記載し社会に紹介している。

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----|---|-----------|
| 001 | くまざさ入り天然素材の浴用タオル | 2004年 11月 | 022 | ヘスペロンアルファ(ドリンク剤) | 2011年 1月 |
| | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 (株)ア・ファーマ近大 | | | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 大木製薬(株) | |
| 002 | 青森ヒバ入浴オイル | 2004年 11月 | 023 | 瀬戸漆喰 | 2011年 4月 |
| | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 (株)ア・ファーマ近大 | | | 工学部 建築学科 森村 毅 (株)瀬戸漆喰本舗 | |
| 003 | 100万コマ/秒のビデオカメラ撮像素子 | 2005年 3月 | 024 | hanauta(トイレットペーパー) ハチミツ・バニラオレンジの香り | 2011年 8月 |
| | 理工学部 社会環境工学科 江藤 剛治 (株)島津製作所、(株)日立国際電気 | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 西日本衛材(株) | |
| 004 | ブルーヘスペロンキンダイ | 2006年 11月 | 025 | スピードラック「Midi」 | 2011年 11月 |
| | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 (株)ア・ファーマ近大 | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 (株)ニッコー | |
| 005 | ニンチプラス(アロマオイル) | 2007年 8月 | 026 | ホワイトヘスペロンキンダイ | 2012年 2月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 エアアロマ(株)(現・アットアロマ(株)) | | | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 (株)ア・ファーマ近大 | |
| 006 | 自動車内装部品(植物由来バイオプラスチック使用) | 2007年 11月 | 027 | ブラックジンジャーキンダイ | 2012年 2月 |
| | 工学部 化学生命工学科 白石 浩平 マツダ(株)、西川ゴム工業(株) | | | 薬学部 創薬科学科 松田 秀秋 (株)ア・ファーマ近大 | |
| 007 | KINDAIクッキー | 2008年 4月 | 028 | hanauta(トイレットペーパー)さくらミストの香り | 2012年 7月 |
| | リエゾンセンター、近畿大学生活協同組合 NPO法人 福祉ネットワーク | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 西日本衛材(株) | |
| 008 | バイオコークス | 2008年 4月 | 029 | 有馬温泉パンフレット | 2012年 11月 |
| | バイオコークス研究所 井田 民男 (株)ナニワ炉機研究所 | | | 経営学部 商学科 廣田 卓光 有馬商店街(有馬温泉湯けむり大学) | |
| 009 | 麒麟 淡麗(生) 大阪デザイン缶 | 2008年 6月 | 030 | 「キャンパスランチパック」梅ツナ | 2013年 3月 |
| | 文芸学部 芸術学科 本村 元造 キリンビール(株) | | | 経営学部 商学科 廣田 卓光、大内 秀二郎 文芸学部 芸術学科 安 起壺 | |
| 010 | 灼熱カンカ(栄養補助食品) | 2008年 6月 | 031 | イージースリーブガイド | 2013年 3月 |
| | 薬学総合研究所 村岡 修 (株)栄進商事 | | | 近畿大学病院 歯科口腔外科 榎本 明史 アインテックス(株) | |
| 011 | 「くるむ」KULM(消臭・除菌・滅菌スプレー) | 2008年 11月 | 032 | クロモンジェル美容液 | 2013年 10月 |
| | 医学部 医学科 野崎工業(株) | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、山本 哲志 (株)クロモンコスメティク | |
| 012 | Step緑石 Sweet緑石 | 2008年 12月 | 033 | 梅わかもち丸(菓子) | 2014年 5月 |
| | 理工学部 社会環境工学科 佐野 正典 ケイコン(株)、東亜道路工業(株) | | | 生物理工学部 食品安全工学科 木戸 啓仁 日本橋薬房(株) | |
| 013 | C-PROP D-PROP(インシュレーター) | 2008年 12月 | 034 | クロモンモイスチャーローション | 2014年 5月 |
| | 工学部 機械工学科 西村 公伸 KRYNA(株) | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、山本 哲志 (株)クロモンコスメティク | |
| 014 | サカンポーエナジードリンク「タフゲン」 | 2009年 4月 | 035 | wire COLOR(デザインワイヤー) パッケージデザイン | 2014年 5月 |
| | 理工学部 生命科学科 南 武志 (株)阪本漢法製薬 | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 日本化線(株) | |
| 015 | 注射薬容器用ゴム栓「もれま栓」 | 2009年 5月 | 036 | リープトニック髪皇すばらうと | 2014年 6月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、石渡 俊二 (株)シナガワ | | | 薬学部 医療薬学科 川崎 直人 (株)毛髪クリニックリーブ21 | |
| 016 | スモークマイナス(アロマオイル) | 2009年 7月 | 037 | 日本酒「平群」 | 2014年 11月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 アットアロマ(株) | | | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、八木酒造(株) | |
| 017 | キオクプラス(アロマオイル) | 2009年 7月 | 038 | Postman(メッセージカード) | 2014年 11月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 アットアロマ(株) | | | 文芸学部 芸術学科 安 起壺 (株)大和パッケージ | |
| 018 | ニンチプラス デイ&ナイト(アロマオイル) | 2009年 7月 | 039 | 近大マグロ使用 中骨だしの塩ラーメン | 2014年 12月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 アットアロマ(株) | | | 近畿大学水産研究所、(株)アーマリン近大 エースコック(株) | |
| 019 | 紀州のかほり梅(飲料) | 2009年 8月 | 040 | トゥインクルテント(段ボール製玩具) | 2014年 12月 |
| | 生物理工学部 食品安全工学科 三谷 隆彦、矢野 史子 サッポ口飲料(株) | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 マツダ紙工業(株) | |
| 020 | バーデンス メント スカルプシャンプー&トリートメント | 2010年 6月 | 041 | フラボノキューブ15(犬用サプリメント) フラボノジャーキー5(犬用おやつ) | 2015年 3月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 モアコスメティックス(株) | | | 工学部 化学生命工学科 野村 正人 (有)峰和 | |
| 021 | LUPHTEK(抗がん剤調製トレーニングキット) | 2010年 6月 | 042 | ごはん革命 金賞健康米 | 2015年 4月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、石渡 俊二 (株)ルミカ | | | 農学部 応用生命化学科 白坂 薫章 幸南食糧(株)、(株)サタケ | |

■情報学部 ■法学部 ■経済学部 ■経営学部 ■理工学部 ■建築学部 ■文芸学部 ■総合社会学部 ■農学部 ■生物理工学部 ■工学部 ■産業理工学部 ■短期大学部 ■国際学部 ■薬学部 ■医学部 ■その他

| | | | | | |
|-----|--|-----------------------|-----|--|-----------|
| 043 | セル・シュシュ(保湿美容ミスト) | 2015年 4月 | 064 | 健康食品「純・酵(じゅん・もと)」 | 2017年 3月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、山本 哲志 (株)クロモンコスメティク | | | 薬学部 医療薬学科 川崎 直人、緒方 文彦、船上 仁範、長井 紀章 ナットーファーム(株) | |
| 044 | 化粧水「le moist(レ・モイスト)」 | 2015年 4月 | 065 | 近大防災マニュアル | 2017年 3月 |
| | 工学部 化学生命工学科 野村 正人 上神農園、(有)muse(ミューズ) | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一 NTTタウンページ(株) | |
| 045 | 虫こないDAY天然系虫よけスプレー ピュアゾーンコパイバ・カセット | 2015年 5月 | 066 | 「近大柑橘」のパンケーキ 立花オレンジ | 2017年 4月 |
| | 農学部 応用生命化学科 森本 正則 京都リフレ新薬(株) | | | 近畿大学附属農場(湯浅農場) (有)日本グリーンシステムズ | |
| 046 | アロマトリエシリーズ(画溶液) | 2015年 6月 | 067 | 建築物の外壁構造 | 2017年 4月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 ホルベイン工業(株) | | | 学校法人近畿大学 共和鋼業(株)、日本化線(株)、(株)NTTファシリティーズ | |
| 047 | クロモンモイスチャー石鹸 | 2015年 8月 | 068 | 近大マグロ革製品ブランド「PISCINE」 | 2017年 4月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、山本 哲志 (株)クロモンコスメティク | | | 学校法人近畿大学、(株)アーマリン近大 (株)コードパン | |
| 048 | CuCu(ビーズクッション) オリジナル柄「Peace Flower」のデザイン | 2015年 9月 | 069 | 「近大柑橘」のパンケーキ ブラッドオレンジ | 2017年 5月 |
| | 文芸学部 芸術学科 安 起壺 龍野コルク工業(株) | | | 近畿大学附属農場(湯浅農場) (有)日本グリーンシステムズ | |
| 049 | フラワーボックス「箱膨花」シリーズ | 2015年 9月 | 070 | 海藻「紀州アカモク」 | 2017年 6月 |
| | 産業理工学部 建築・デザイン学科 鶴野 幸子 (株)中川パッケージ、(株)飯塚花市場 | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 紀州日高漁業協同組合 | |
| 050 | 近大マグロ使用 中骨だしのまるやか魚介塩ラーメン 香港にて販売 2021年 12月 | 2015年 11月 | 071 | ハンドケア美容液 「ピュエリーハンドケアエッセンス」 | 2017年 7月 |
| | 近畿大学水産研究所、(株)アーマリン近大 エースコック(株) | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 フェザー(株) | |
| 051 | 金時いもゼラート「へぐりっこ®」 | 2015年 11月 | 072 | 新品種メロン「バンビーナ」 | 2017年 7月 |
| | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、(株)テンドーボックス | | | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 (株)松井農園 | |
| 052 | 愛されツヤ髪 うるプラ美人 ヘアウォーター 「UMIKARA」シャンプートリートメント | 2015年 12月 2020年 9月 | 073 | メロンゼラート | 2017年 9月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)愛しとーと | | | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 (株)松井農園、(株)テンドーボックス | |
| 053 | 近の鶏卵 | 2016年 1月 | 074 | ハードグミキャンディ「近大発めし」 | 2017年 11月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (有)マシン・メンテナンス・サービス | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | |
| 054 | 美はお口から研究所シリーズ (リップスクラブ、グミサプリ2種) | 2016年 2月 | 075 | シルクで洗うシャンプー | 2017年 11月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一、UHA味覚糖(株) | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 フェザー(株) | |
| 055 | minari(メモ付き手鏡)、omamori(名刺入) | 2016年 6月 | 076 | 柿渋を使ったサプリメント「柿ダノミ」 | 2017年 11月 |
| | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 (株)ナグヤ | | | 農学部 食品栄養学科 米谷 俊 住江織物(株) | |
| 056 | 清澄ジンジャーソフト | 2016年 8月 | 077 | ほし芋「みんながほしいもん」 | 2017年 12月 |
| | 農学部 農業生産科学科 農業経営経済学研究室 (株)栗田園社会イニシアティブ(株)、日世(株) | | | 農学部 農業生産科学科「アグリビジネス実習」 奈良県平群町、(株)奈良祥樂 | |
| 057 | プリンのみ・みつ | 2016年 8月 | 078 | タウンページ(巻頭特集) 「知ってトクする大阪情報」「東大阪市と近畿大学の魅力情報」 2018年 1月、3月 「おおさか魅力発見!」 2019年 1月~4月、2020年 1月~4月 | |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)Mahalo | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一、NTTタウンページ(株) | |
| 058 | スポーツウェア「MAGURO GEAR」 | 2016年 9月 | 079 | 和風焼きカレーパン近大マグロ中骨だし使用 | 2018年 2月 |
| | 生物理工学部 人間環境デザイン工学科 谷本 道哉 BODYMAKER(株) | | | (株)アーマリン近大 第一屋製パン(株) | |
| 059 | 携帯用スティック型フレグランス 「テクノアロマ」シリーズ | 2016年 9月 | 080 | ガーゼ素材おくるみ「まもる(MAMORU)」 | 2018年 2月 |
| | 理工学部 応用化学科 宮澤 三雄 (株)カーメイト | | | 文芸学部 芸術学科 安 起壺 ハクソウメディカル(株) | |
| 060 | ぷっちょ 近大マンゴー | 2016年 10月 | 081 | 建方精度管理システム「建方キング」 | 2018年 2月 |
| | 近畿大学附属農場(湯浅農場) UHA味覚糖(株) | | | 理工学部 情報学科 波部 斉 (株)さんそく | |
| 061 | 特定保健用食品「サラシア100」 | 2016年 10月 | 082 | ルイキャラット美容液 | 2018年 3月 |
| | 薬学総合研究所 村岡 修 小林製薬(株) | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)加美乃素本舗 | |
| 062 | スーパーカップ1.5倍 「近大マグロ使用魚だしカレーうどん」 | 2016年 11月 | 083 | マグロのめだまグミ | 2018年 4月 |
| | 近畿大学水産研究所、(株)アーマリン近大 エースコック(株)、カトープレジャーグループ | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | |
| 063 | 近大農学部平群実習農場産 芋ゼラート(金時いも) | 2017年 1月 | 084 | 梅塩ちゅあぶる(清涼菓子) | 2018年 4月 |
| | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、(株)近鉄リテーリング、(株)テンドーボックス | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)ふみこ農園 | |

■情報学部 ■法学部 ■経済学部 ■経営学部 ■理工学部 ■建築学部 ■文芸学部 ■総合社会学部 ■農学部 ■生物理工学部 ■工学部 ■産業理工学部 ■短期大学部 ■国際学部 ■薬学部 ■医学部 ■その他

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----|---|----------------------------|
| 085 | カンカ入りカレー | 2018年 4月 | 106 | 連続テレビ小説「エール」の主人公 古閑 裕而ゆかりの地、川俣町のPR用アイテムのデザイン | 2020年 2月 |
| | 薬学総合研究所 村岡 修 (株)高島屋 | | | “オール近大”川俣町発復興支援プロジェクト 文芸学部 芸術学科 安 起肇 福島県川俣町 | |
| 086 | 高視認性レンズ「ULTRA LENS シリーズ」 | 2018年 7月 | 107 | すもーく大豆 近豆版 | 2020年 2月 |
| | 生物理工学部 人間環境デザイン工学科 片山 一郎 山本光学(株) | | | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、豆腐工房 我流 | |
| 087 | 近大マグロせんべい | 2018年 7月 | 108 | 化粧筆/パフ専用クリーナー Laver le pinceau(ラヴェール・パンス) | 2020年 3月 |
| | (株)アーマリン近大 | | | 経営学部 経営学科 山縣 正幸 木村石鹸工業(株) | |
| 088 | カラダきらめく甘酒アミノプラス | 2018年 8月 | 109 | 鉄フライパン [鉄フライパンF.] 2020年 7月 [深型フライパンF.+] 2021年 12月 | |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 ウエルシア薬局(株) | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 文能 照之、藤田金属(株) | |
| 089 | アート作品「フォトジェニックなボールプール」 | 2018年 9月 | 110 | メロンの森(ケーキ) | 2020年 7月 |
| | 文芸学部 文化デザイン学科 西野 昌克 牛乳石鹸共進社(株) | | | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 シェ・アオタニ | |
| 090 | グミチョコ「Dip Stick」 | 2018年11月 | 111 | アクセサリ専用クリーナー 「acid.」(アシッド) | 2020年 7月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 文能 照之 木村石鹸工業(株) | |
| 091 | 芋納豆「あまいもグラッセ」 | 2018年 11月 | 112 | 自転車「neon circuit」(ネオンサーキット) | 2020年 9月 |
| | 農学部 農業生産科学科「アグリビジネス実習」 奈良県平群町、(株)奈良祥樂 | | | 文芸学部 文化デザイン学科 柳橋 肇 サイクルショップカンザキ | |
| 092 | 「ビースト・ゲート 生命の開拓者(書籍)」の 表紙絵・挿絵 | 2019年 2月 | 113 | 近大マグロ中骨エキス入りあおさのみそ汁 | 2020年10月 |
| | 文芸学部 芸術学科 安 起肇 (有)イナズマ | | | (株)アーマリン近大 | |
| 093 | BIY(防災)バッグ | 2019年 2月 | 114 | かわまたジェラート ブルーベリーミックス | 2020年11月 |
| | 文芸学部 芸術学科 安 起肇、経営学部 商学科 廣田 章光 マツシロ(株) | | | “オール近大”川俣町発復興支援プロジェクト、農学部 農業生産科学科 大石 卓史、食品栄養学科 川西 正子、明神 千穂 文芸学部 文化デザイン学科 後藤 哲也、(株)川俣町農業振興公社、福島県川俣町、(株)テングーボックス | |
| 094 | じゃばらちゅあぶる(清涼菓子) | 2019年 3月 | 115 | 成長3年目サイズ!デニムで作った近大マグロの布回収クッションカバー 成長1年目サイズ!デニムで作った近大マグロのぬいぐるみクッション | 2020年11月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)ふみこ農園 | | | 近畿大学水産研究所 (株)フェリシモ「USEDお」[ユーズド] | |
| 095 | ミーネ(Miene)mc(寝具シリーズ) | 2019年 4月 | 116 | 近大マスク | 2020年 11月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)西川 | | | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、理工学部 機械工学科 西殿 和明 文芸学部 文化デザイン学科 柳橋 肇、理工学部 社会環境工学科 竹原 幸生、経営学部 教養・基礎教育部門 佐川 利和 (株)モールドサポート | |
| 096 | 特濃ミルク8.2(近大ハニー) | 2019年 4月 | 117 | 携帯型飛沫対策ボード「ファイルDeガード」 | 2020年 12月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、工学部 化学生命工学科 山本 和彦 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 文能 照之 マツダ紙工業(株) | |
| 097 | ぶっちょ 近大キャンパスうきうきアソート | 2019年 5月 | 118 | ヴィーガン納豆チョコレート | 2021年 1月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳、工学部 化学生命工学科 山本 和彦 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | | | 経営学部 経営学科 古殿 幸雄 (株)エイコー食品 | |
| 098 | ぶっちょ 近大キャンパスわくわくアソート | 2019年 5月 | 119 | Kindai Mikan in Ponzu(近大みかん使用ぼん酢) | 2021年 1月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 産学連携ラボ「KISS LABO」、UHA味覚糖(株) | | | 短期大学部 商経科 頭師 暢秀 (株)浜田屋本店 | |
| 099 | 淡路島ソース 梅風味 令和 | 2019年 5月 | 120 | バレンタインフェアのスペシャルバック | 2021年 1月、2023年 1月 |
| | 短期大学部 商経科 頭師 暢秀 (株)浜田屋本店 | | | 文芸学部 芸術学科 安 起肇 (株)近鉄百貨店 | |
| 100 | かぼちゃジェラート「へぐりっこ®」 | 20019年10月 | 121 | 走る靴下「AMENOKAK」(アメノカク) | 2021年 2月 |
| | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、(株)テングーボックス | | | 文芸学部 文化デザイン学科 後藤 哲也 (株)エコノレック | |
| 101 | 生姜ちゅあぶる(清涼菓子) | 2019年 11月 | 122 | 美容液「AKKYURA」(アキュラ) | 2021年 2月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)ふみこ農園 | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 紀州日高漁業協同組合 | |
| 102 | Global Goals Coffee | 2019年 12月 | 123 | 近畿大学とつくれた無農薬コットン靴下 | 2021年 2月、2023年 3月 |
| | バイオコークス研究所 井田 民男 石光商事(株) | | | 社会連携推進センター 田中 尚道 タビオ(株) | |
| 103 | 初桜の純レモン(リキュール) | 2020年 1月 | 124 | バームクーヘン「近ときばうむ」 | 2021年 2月 |
| | 生物理工学部 食品安全工学科 木戸 啓仁 初桜酒造(株) | | | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、たっくんのバームクーヘン屋さん | |
| 104 | しあわせめぐりの青いお茶 | 2020年 1月 | 125 | 超軽量簡易ベッド | 2021年 3月 |
| | 薬学部 創薬科学科 杉浦 麗子 (株)村田園 | | | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、医学部 放射線医学教室 門前 一 凸版印刷(株)、トキハ産業(株)、(株)島田商会 | |
| 105 | 鉄総掛(アイアンマルチハンガー) | 2020年 2月 | 126 | 近大酒 | 2021年 3月、2022年 3月、2023年 3月 |
| | 経営学部 経営学科 山縣 正幸 (株)友安製作所 | | | 近畿大学附属農場(湯浅農場) 高垣酒造(株) | |

■情報学部 ■法学部 ■経済学部 ■経営学部 ■理工学部 ■建築学部 ■文芸学部 ■総合社会学部 ■農学部 ■生物理工学部 ■工学部 ■産業理工学部 ■短期大学部 ■国際学部 ■薬学部 ■医学部 ■その他

| | | | | | |
|-----|--|-----------|-----|--|-----------|
| 127 | 非接触アシストフック | 2021年 3月 | 149 | 精製木酢「Moder」(モダー) | 2022年 4月 |
| | 短期大学部 商経科 頭師 暢秀 建生会代表 (株)水上 | | | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (株)KIM | |
| 128 | 近ピカ(手指消毒用高濃度エタノールスプレー) | 2021年 3月 | 150 | DIYキット「多目的整理棚:まるっちワゴン(Multi Wagon)」 | 2022年 4月 |
| | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、社会連携推進センター 田中 尚道 近畿大学附属農場 重岡 成、(株)奄美大島開運酒造 | | | 短期大学部 商経科 頭師 暢秀 (株)田邊金属工業所、(株)ながやR、(株)松下工作所 | |
| 129 | ユニフォーム | 2021年 4月 | 151 | ゾンビ英単語 | 2022年 6月 |
| | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 (株)エクセラント、(株)ジョンブル | | | 総合社会学部 総合社会学科 岡本 健 (株)増進堂・受験研究社、(株)カワセミ | |
| 130 | 近大せっけん | 2021年 4月 | 152 | カラオケルームのデザイン ジャンカラ「ディープ布施店」 | 2022年 6月 |
| | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、近畿大学付属農場 重岡 成 (株)シマムラ、稲畑香料(株) | | | 文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文 (株)TOAI | |
| 131 | 静電ブラインド | 2021年 5月 | 153 | ヴィーガン納豆チョコレート「Kin Chocorate」 | 2022年 6月 |
| | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、農学部 松田 克礼、薬学総合研究所 角谷 晃司 (株)園田製作所、トワロン(株)、アース環境サービス(株)、地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所 | | | 経営学部 経営学科 古殿 幸雄 (株)エイコー食品、Mpraeso(同) | |
| 132 | AIクラフトビール「root」 | 2021年 5月 | 154 | 残布を活用したApple Watchバンド | 2022年 6月 |
| | 経営学部 経営学科 布施 匡章 (株)Mountain Gorilla、ブリューパブスタンダード(株) | | | 経営学部 経営学科 布施 匡章 ホープインターナショナルワークス(株) | |
| 133 | 近大ICTメロン使用「幸せを運ぶメロンケーキ」 近大ICTメロンケーキボトル | 2021年 7月 | 155 | 近大ICTメロン使用「幸せを運ぶメロンケーキ」 近大ICTメロンケーキボトル | 2022年 7月 |
| | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 シェ・アオタニ | | | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 シェ・アオタニ | |
| 134 | かわまたジェラート 川俣シャモになる卵のカスタード | 2021年 8月 | 156 | かわまたジェラート 完熟いちご | 2022年 8月 |
| | “オール近大”川俣町発・復興人材育成プロジェクト、農学部 農業生産科学科 大石 卓史、食品栄養学科 川西 正子、明神 千穂 文芸学部 文化デザイン学科 後藤 哲也、(株)川俣町農業振興公社、福島県川俣町、(株)テングーボックス | | | “オール近大”川俣町発・復興人材育成プロジェクト、農学部 農業生産科学科 大石 卓史、福川 宗孝、食品栄養学科 川西 正子、明神 千穂 文芸学部 文化デザイン学科 後藤 哲也、(株)川俣町農業振興公社、福島県川俣町、(株)テングーボックス | |
| 135 | オリジナルマトソース「柚子はちみつ」 オリジナルマトソース「きのご当帰」 | 2021年 8月 | 157 | 米菓「バンザイちりめん山椒」 | 2022年 9月 |
| | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 そこのわ台所「katte」 | | | 経営学部 経営学科 布施 匡章 岩塚製菓(株) | |
| 136 | 放射線治療補助具「ソフトラバーボラス」 | 2021年 9月 | 158 | 大阪韓国映画祭の公式ロゴのデザイン | 2022年 9月 |
| | 医学部 放射線医学教室 門前 一 早川ゴム(株) | | | 文芸学部 芸術学科 安 起肇 駐大阪韓国文化院 | |
| 137 | 可食部増量マダイ | 2021年 9月 | 159 | ほうじ茶とスイーツのセット「秋のほうじ茶尽くしセット」 | 2022年 9月 |
| | 近畿大学水産研究所 家戸 敬太郎 リージョナルフィッシュ(株)、京都大学農学研究科 | | | 経営学部 経営学科 古殿 幸雄 (株)宇治園 | |
| 138 | マスクチャーム(カプセルトイ用) | 2021年 9月 | 160 | 機能性表示食品 近大サプリ 青みかん | 2022年 10月 |
| | 経営学部 商学科 花木 正孝 (株)GRAZIE | | | 薬学部 創薬科学科 遠藤 雄一 (株)ア・ファーマ近大 | |
| 139 | 靴用脱臭グッズ「DaShoes(だっしゅーず)」 | 2021年 10月 | 161 | 大型トラックのラッピングデザイン | 2022年 10月 |
| | 産業理工学部 建築・デザイン学科 鶴野 幸子 (株)博有 | | | 文芸学部 芸術学科 安 起肇 優輪商事(株) | |
| 140 | 近大マグロ中骨エキス入り 味噌風味のチーズリゾット「ミソット(Misotto)」 | 2021年 11月 | 162 | アイピロー「シル近ピロー」 | 2022年 12月 |
| | 経営学部「ビジネスプランコンテスト」、文芸学部 芸術学科 安 起肇、農学部 応用生命化学科 白坂 憲章 (株)アーマリン近大、北野エース、幸南食糧(株) | | | 経営学部 商学科 滝本 優枝、薬学部 医療薬学科 川崎 直人 いと半 | |
| 141 | 近の大和肉鶏 | 2021年 11月 | 163 | 近大ICTイチゴ使用「幸せを運ぶイチゴケーキ」 | 2022年 12月 |
| | 薬学部 医療薬学科 多賀 淳 (有)マシ・メンテナン・サービス | | | 農学部 農業生産科学科 野々村 照雄 シェ・アオタニ | |
| 142 | 恋青(RENSEI) | 2021年 11月 | 164 | どら焼き「月化粧の餡はさんじゃいました」 | 2023年 1月 |
| | 社会連携推進センター 田中 尚道 (株)奄美大島開運酒造 | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 岩井 貴美 (株)青木松風庵 | |
| 143 | 芋かりんとう「へぐりんとう」 | 2021年 12月 | 165 | 想いが消えない色紙セット | 2023年 1月 |
| | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史、文芸学部 文化デザイン学科 後藤 哲也 奈良県平群町、(株)奈良祥樂 | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一 (株)呉竹 | |
| 144 | 現役女子大生3人による本気のモテコート! | 2022年 1月 | 166 | 納豆屋さんのグラノーラ | 2023年 1月 |
| | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 文能 照之 (有)日本極東貿易 | | | 経営学部 経営学科 古殿 幸雄 (株)エイコー食品 | |
| 145 | Shark skin Buddy bag-Peg from mother sea (サメ革バディバッグ ペグ) | 2022年 1月 | 167 | 化粧用指型シリコーンパフ「ゆびパフ」 | 2023年 2月 |
| | 短期大学部 商経科 頭師 暢秀 (同)Atelier Shark | | | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一 錦城護謨(株) | |
| 146 | 近大ふりかけ | 2022年 3月 | 168 | ペンケース「sankaku PENCASE」 | 2023年 2月 |
| | “オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト、農学部 食品栄養学科 森島 真幸 田中食品(株) | | | 経営学部 経営学科 布施 匡章、仙波 真二 (株)カミオジャパン | |
| 147 | コンペイトウ「Gold Bee」 | 2022年 3月 | 169 | ゆずジェラート「へぐりっこ」プロテイン | 2023年 2月 |
| | 経営学部 キャリア・マネジメント学科 文能 照之 大阪糖菓(株) | | | 農学部 農業生産科学科 大石 卓史 奈良県平群町、(株)テングーボックス | |
| 148 | 柿ワイン「柿の音(かきのね)」 | 2022年 3月 | 170 | 近大粕汁 | 2023年 2月 |
| | 農学部 応用生命化学科 上垣 浩一、文芸学部 芸術学科 安 起肇 (株)泉屋、(株)畑内果実園、飛鳥ワイン(株)、奈良県 | | | 経営学部 経営学科 布施 匡章、仙波 真二 (株)アーマリン近大 | |

■情報学部 ■法学部 ■経済学部 ■経営学部 ■理工学部 ■建築学部 ■文芸学部 ■総合社会学部 ■農学部 ■生物理工学部 ■工学部 ■産業理工学部 ■短期大学部 ■国際学部 ■薬学部 ■医学部 ■その他

美はお口から研究所シリーズ (リップエッセンス、リップスクラブ)

3学部の文理融合した研究でビューティケア商品の
新ブランドの立ち上げ、商品企画に参画。
近大マグロの希少な「フルレンジスカラーゲン」を使用した2商品。

UHA味覚糖株式会社



薬学部 医療薬学科 多賀 淳
文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文
経営学部 キャリア・マネジメント学科 松本 誠一



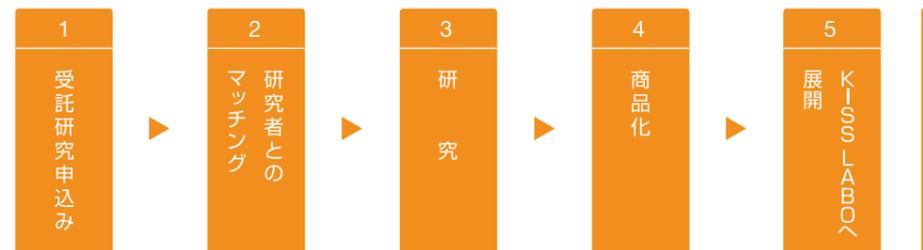
UHA味覚糖株式会社
代表取締役社長
山田 泰正 様

企業様の声

このたび産官学連携の事業をさせていただき、感激したのは
まずスピード感。たった5か月間で発売までこぎつけることが
できたのにはたいへん驚いています。また、学部間をまた
がった連携もさすがです。
さらに、なんといっても話題性。同じ研究を他大学で行っても
これだけの注目を浴びることはなかったと思います。成果を
フォローアップする学生並びに関係者の団結力が商品を作
り上げ、育て上げる体制まで整っていると感じます。近畿
大学との連携をさらに深めていくことが味覚糖の成長の
鍵だと強く思います。



①美はお口から研究所 リップエッセンス(リラックスフルーツの香り)
②美はお口から研究所 リップスクラブ



Postman (ポストマン)

ゼミの学生が中心となり、「メッセージにいのちを!」という
コンセプトをもとに発案。使う内容に合わせて形を変え、よりリアルな
メッセージを伝えることができるユニークなメッセージカード。

株式会社大和パッケージ



文芸学部 芸術学科 安 起瑩



株式会社大和パッケージ
代表取締役会長
明楽 吉雄 様

企業様の声

当社は包装資材関連を扱う総合印刷会社です。
会社組織内に潜在している活力を引き出すために、
ゼミの学生さんと共同作業で、新鮮で多様な発想によって
新商品「ポストマン」を完成させることができました。
大阪ギフトショーでは、参加関係者の皆様から高い評価を
受け、「販促大賞」も受賞しました。
テレビ・新聞等でも幅広く取り上げていただき、我々が
想定していた販売市場以外にも大きな反響があり、
想像以上の成果を得ることができて大変うれしく思っ
ています。



「第53回大阪国際ギフト・ショー」で、
販促品部門の大賞を受賞。



ロングレングスコラーゲン化粧品 スペリオールワン

薬学部の多賀研究室では、限りなく純度の高いスッポン由来「ロングレングスコラーゲン」を創り出す事に世界で初めて成功。「ロングレングスコラーゲン化粧品シリーズ」第1弾から第6弾まで発売。

株式会社
クロモココスメティック

薬学部 医療薬学科
多賀 淳、山本 哲志



The Wonder 500™は、クールジャパン政策のもと“世界にまだ知られていない、日本が誇るべきすぐれた地方産品”を発掘し海外に広く伝えていくプロジェクトです。日本を代表する30人のプロデューサーによる“目利き”と、一般公募によって、全国47都道府県より合計500高材を選びました。

スペリオールワン ジェルエッセンス
※The Wonder 500™ 認定商品



企業様の声

どういう商品？
スッポン由来、高純度ロングレングスコラーゲン。その優れた保水力、肌への長時間密着性により、ハリ、ツヤ、潤いのある「発光肌」を目指すスキンケア化粧品。
産官学連携に取り組んで良かった事
総合大学とタイアップする事で、幅広い専門知識を活用する事が可能になり、鮮魚店が化粧品を作るという前代未聞の異業種参入事業が可能になりました。
これから産官学連携を考えている企業様へのメッセージ
固定概念に囚われず柔軟な発想を持ち、あらゆる可能性を信じる事がとても大切です。

株式会社
クロモココスメティック
代表取締役
網干 貴之 様



①ジェルエッセンス ②モイスチャーローション ③セル・シュシュ
④エンリッチクリーム ⑤クレンジングバーム ⑥モイスチャー石鹸



トゥインクルテント twinkle tent

簡単組み立て、お部屋でテント遊び子供の想像力と空間感覚を育成する新しい段ボール製玩具。

ファイルDeガード

携帯型飛沫対策ボード。折りたたむとコンパクトになり持ち運びが可能。

マツダ紙工業株式会社 × 文芸学部
文化デザイン学科
岡本 清文

マツダ紙工業株式会社 × 経営学部
キャリア・マネジメント学科
文能 照之



企業様の声

当社は、「家族のコミュニケーション」をコンセプトに商品開発をしています。子供が喜ぶ商品のアイデアの中で、「中に入るとプラネタリウム感覚になる」テントを商品開発し発売しました。発売後、マスコミ等の話題になり好調な売れ行きになっています。また、最近では、新型コロナウイルス感染症対策の商品開発にも取り組みました。
産官学連携で良かったこと
近大の発信力の強さとコーディネートする教授が民間感覚を持っていらっしゃるの、デザイン的にも良い商品になったと思います。
また、学生さんからは奇抜な面白いアイデアが出て、とても参考になりました。

マツダ紙工業株式会社
代表取締役社長
松田 和人 様



▲トゥインクルテント



▲ファイルDeガード



建築物の外壁構造

東大阪モノづくり企業の高い技術ポテンシャルを建築デザインを通じてリデザインする試み。通常、外構のフェンス等に用いられる菱形金網を建物を彩る外装材として使用した。菱のサイズ・重ね合せ方向・パターン・色彩・オーバーレイの距離感を数多くのモックアップ(試作)で検証し、工業製品でありつつ従来の金網が持つ概知感を脱した柔らかく自然に呼応する外装材として表出させた。

共和鋼業株式会社
日本化線株式会社
株式会社NTTファシリティーズ
(企画・デザイン)

学校法人近畿大学

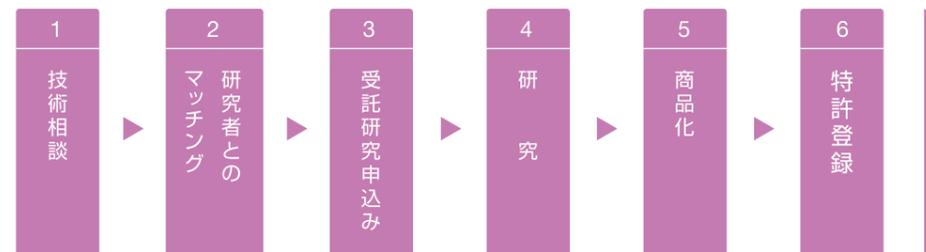


共和鋼業株式会社
代表取締役
森永 耕治 様

企業様の声

当社は菱形金網を専門としているメーカーです。このたび、学内の新棟のうち、1号館・2号館・4号館の3棟に菱形金網を取り付けさせていただきました。1号館では、企画・デザインを担当された株式会社NTTファシリティーズ様から網目の細かい金網について提案をいただきました。それは、向きを変えて3重に重ね張りするというデザインであり、取り付け方も今までにない斬新な提案でした。材料は、東大阪ものづくり企業で線材メーカーでもある日本化線株式会社様にご協力をいただき、試行錯誤を重ねることで、満足のいく出来栄になりました。ぜひご覧いただき

たいと思います。菱形金網は、フェンスや落石防護用といった機能性を重視するものとして使用されてきましたが、さらに意匠として使用するという新たな可能性を見いだすことができ、大変うれしく思っています。



近の鶏卵

脱気水装置を用いた養鶏方法(特許取得)を開発。養鶏に脱気水「エアレスウォーター」を与えることにより、通常の卵に比べてコレステロールを約20%低減に成功。

有限会社
マシン・メンテナンス・サービス

薬学部 医療薬学科 多賀 淳

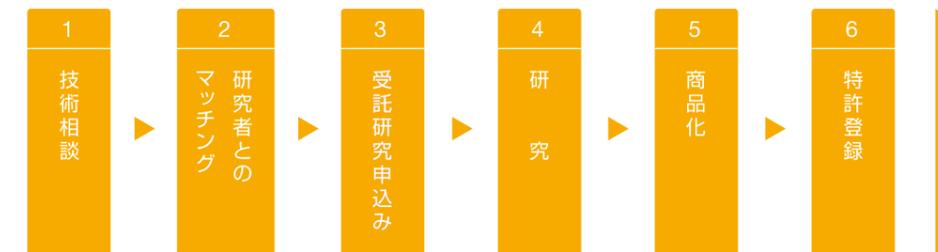


有限会社
マシン・メンテナンス・サービス
代表取締役
石原 祥光 様

企業様の声

私どもは、水の中の空気を抜いた水・「脱気水」の効果効能の新しいデータ取得や活用法を開発してまいりましたがこのたび、近畿大学薬学部の多賀先生に相談したのがきっかけで産官学連携に参加させていただきました。25年前から開発を始めましたが、これまで全く成果が上がっていませんでした。しかし、近畿大学に相談するようになってから、いろいろな場面で協力をしていただき、新しい脱気水の応用方法などを見つけることができました。それらの成果の一つが「近の鶏卵」です。また、共同開発した製品の販売を強力にバックアップしてい

ただけるのも大きな魅力となっています。プレリリース等でもテレビや新聞に広く宣伝していたただけるので、取材もたくさん受ける機会があり、順調な販売に繋がっています。



ごはん革命 金賞健康米

食品分野で例の少ないイメージング質量分析を用いて米粒の栄養素分布を解明、精米機企業技術と合わせて栄養成分を保持した新しい白米を開発した。

幸南食糧株式会社

株式会社サタケ

農学部 応用生命化学科 白坂 憲章



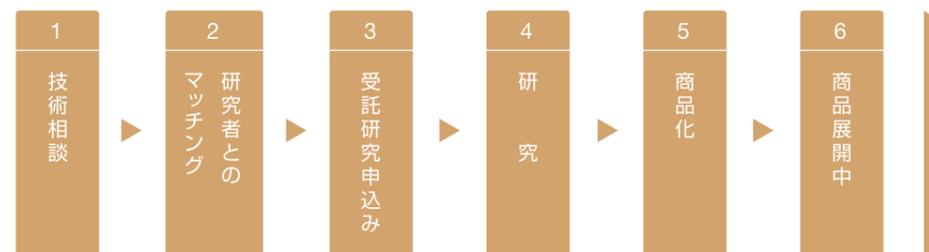
幸南食糧株式会社
代表取締役社長
川西 孝彦 様

企業様の声

私共は、「食でつながる笑顔を未来へ おくさま印」ブランドを取り扱うお米のメーカーです。このたびの産官学連携では、大学と民間企業の目的意識を合わせることでスピードを感じながら事業化を進めることができました。単体企業の発想やアイデアではどうしても限界があり、近畿大学との研究を通じて新たな発見を見出し、精米機メーカーである株式会社サタケの技術により、具体化への道が見えたことが、今回の成功に結びついたのではと感じています。近畿大学の発信力、影響力も取り組み発表後に実感しており、あらゆるメディアで取り上げていただき、大きな反響がありました。現在では健康を備えた新機軸の精米として消費地に展開していると共に、全国地域のお米を金賞健康米の精米技術を活用することで、農産物の価値向上に繋がる取り組みが行われています。開発後も教授の方々との研究を継続しており、共に育てる環境を頂いていることも近畿大学との産官学連携の魅力だと実感しています。



①金賞健康米(北海道東川米ゆめぴりか:地域活性化案件)
②金賞健康米(山形県産はえぬき)
③金賞健康米 無菌パックごはん
④金賞健康米 おかひ



近大マグロコラーゲン配合 ルイキャラット美容液

近大マグロのコラーゲンを初めて配合した美容液。使用されている「フルレンジコラーゲン」は近畿大学薬学部の研究によって保水力を高めたもので、近大マグロ一匹(約40kg)からたった100g程度しか抽出できない貴重なものです。

株式会社加美乃素本舗

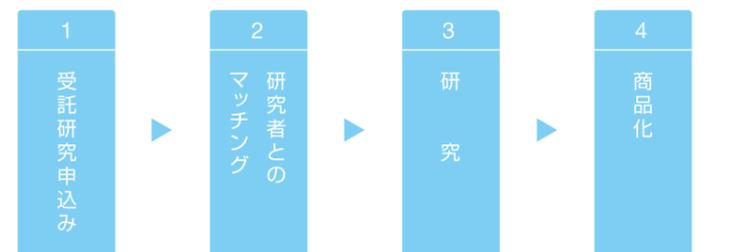
薬学部 医療薬学科 多賀 淳



株式会社 加美乃素本舗
代表取締役社長
中村 範平 様

企業様の声

当社は、創業から110年以上、育毛・養毛などのヘアケア商品を中心に、スキンケアやオーラルケア商品などを提供している化粧品メーカーです。長年続けてきた企業だからこそ、化粧品において実現可能な幅は広がってはいますが、逆に言えば長く続けているからこそ、考え方が固まってしまっている部分もあります。そういう中で、この度の近畿大学との産官学連携の事業は、「近畿大学の技術力による新しい価値」と「学生さんの枠にとられない発想力」という新しい風に触れることができる大変貴重な機会だと思いました。学生さんにとっても身近に感じられる化粧品ですが、それを共に作り上げていくことで、学生さんには自分が携わったモノが世に出ることの楽しさを実感でき、様々な経験をさせていただいたと思います。そしてこの試みは、私ども企業としての社会への恩返しであるとも感じています。これからもこのような「縁」を大切にしていきたいと、心から願っております。



バンビーナ

甘くて病気に強い新品種メロン。
メロンが枯れてしまう「フザリウム病」への耐性を持ち、かつ糖度が高い事が特徴。

株式会社松井農園



農学部 農業生産科学科 野々村 照雄



株式会社 松井農園
代表取締役
松井 邦彦 様

企業様の声

産官学連携に取り組んでよかったこと
私どもは「感動を創る」を基本理念に、メロンの品種改良を主業とする種苗メーカーです。主力品種「肥後グリーンメロン」の産地で深刻化した土壌病害問題解決のため、貴大学農学部野々村照雄教授らと共同研究に取り組みました。その結果、先生方のお力添えにより、実際に罹病して枯死したメロンから原因菌を分離し、それを用いて耐病性を持つ株の選抜に成功。開始からわずか2年で現地試験にこぎつけることが出来ました。この背景には、近畿大学とのスピーディーな連携と、貴大学の民間企業の悩みに常に寄り添う温情があったからだと確信しております。

今後のねらい
「近畿大学とさらに連携してメロンのカジュアル化に

挑戦」です。ともに奈良ゆかりの近畿大学農学部と弊社の共同研究で開発したこのメロンを「バンビーナ」と命名。一般的にはメロンの栽培は難しく、消費者からは「高価で食べ頃が難しい果物」という負の印象があり、生産量は激減しております。一方でバンビーナは高糖度で高級メロンと同等の味わいを持ちながらも、病気に強くしかも作りやすい、大量生産可能なメロンです。「メロンは高級で手に届かないもの」から、バンビーナの名のとおり、親しみやすく「カジュアルなメロン」という新ジャンル確立を貴大学と共に追求して行きたいと考えています。



1

受託研究申込み

2

研究者との
マッチング

3

研
究

4

商品化

hanauta

文芸学部でデザインを学ぶ女子学生が
「女性が持ち歩きたくなる」を商品コンセプトとして開発。
パッケージや香りにこだわったトイレトーパー。

西日本衛材株式会社



文芸学部 文化デザイン学科 岡本 清文



西日本衛材株式会社
代表取締役社長
合田 康人 様

企業様の声

デザインを依頼したきっかけは、弊社が参加している「はりま産学交流会」において、近畿大学の教授がデザインについて研究発表されたことにあります。そこでお話を聞こう中に、「これだ!」と思いました。「これならうちでも出来る!」と……。学生さんが市場調査や製造工程の見学などをされて商品のイメージを膨らませ、結果、商品コンセプトは「女性が持ち歩きたくなるトイレトーパー」に決まり、デザインが出来上がってきました。展示会などでお客様の反応を見ると、女性バイヤーの足が止まるんです。両手でかかえて持ち帰っている女の子を見かけた時には、ほんとうに嬉しく思い

ました。中身の品質も重要ですが、ブランド力のない中小企業にとって、消費者に最初に手に取ってもらうためには、デザインの力がとても大きいと改めて実感しているところです。おかげさまで、今では弊社の看板商品にまで成長しました。



1

受託研究申込み

2

研究者との
マッチング

3

研
究

4

商品化

ガーゼ素材のおくるみ まもる (MAMORU)

芸術学科の学生ならではの感性や目線によるデザイン。
お母さんが生まれたわが子を包み、これから大切に守りたいという願いを含め、
日本に昔からある縁起物のお守りがモチーフ。

ハクソウメディカル株式会社



文芸学部 芸術学科 安 起瑩



※医療基準で作られた安全性の高いガーゼを使用しているので生まれたての赤ちゃんにも安心です。



ハクソウメディカル
株式会社
代表取締役社長
一橋 俊司 様

企業様の声

弊社は医療用衛生材料を製造販売している企業です。衛生材料といっても取り扱いの範囲は広く、中には産科製品もあります。日本では少子化が進んでいますが、世界に目を転じると人口が増加している国も存在しています。日本国内だけでなく世界で通用する製品づくりを進める上で、パッケージについては、固定観念を持たない新鮮な感覚でデザインしたいとの思いがありました。そこで、今最も“勢い”を感じる貴大学との産学連携を図り、今までの弊社にはない斬新なデザインを依頼することになりました。正直申し上げて想像以上の出来栄でした。弊社にはない貴大学の“強み”が製品とうまく融合し、最初に出来上がったときは、国内においても別の販路でも販売できると直感的に思いました。また、各新聞社に取り上げていただいたことで、読者の方から、

弊社に問い合わせの連絡が入るほど、話題性のある製品に仕上がりました。今回、“新たな命の誕生”という難しいテーマでありながら、安教授のご指導のもと、制作に携わっていただいた学生の皆さんが真摯に取り組んでくださって、素晴らしい作品に仕上がりました。改めて感謝申し上げますとともに、本制作に携わっていただいた皆様方のますますのご活躍とご多幸を祈念申し上げます。誠にありがとうございました。



neon circuit (ネオンサーキット)

「近大生が考える、自分達のための自転車」を開発テーマに商品化を目指した自転車。
海を泳ぐ近大マグロの疾走感と街のネオンの流れをイメージしたカラーリングデザインが施されている。

サイクルショップカンザキ



文芸学部 文化デザイン学科
柳橋 肇



サイクルショップカンザキ
取締役会長
神崎 充旦 様

企業様の声

当社は自転車専門店として、創業より50年以上の実績がございます。全7店舗ありますが、自転車好きの店長が厳選した商品を取り扱っております。この「neon circuit (ネオンサーキット)」は当社の若いスタッフたちがオリジナルの自転車を作ろうとしていた時に、折良くアイザワ証券様より近畿大学の産官学連携についてご紹介いただき、完成する事ができました。

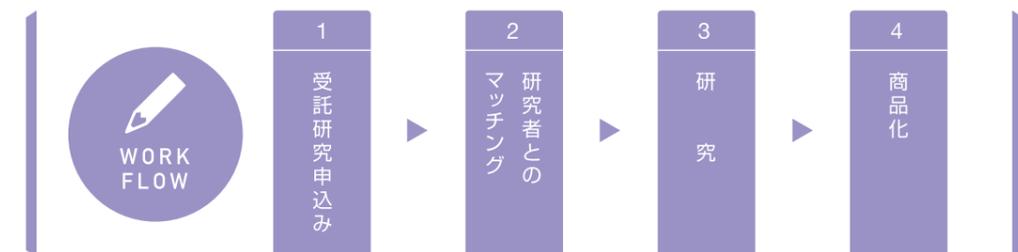
産官学連携に取り組んでよかったこと
学生さんの柔軟なアイデアはとても面白く、驚きの連続でした。約2年間に亘り改良を続けた結果、商品化・販売に至ることができました。新聞などのメディアに取り上げられることで大きな反響があり、お客様からも好評をいただいております。想像以上の成果を上げることができました。



プロジェクトロゴ



エンブレム



“オール近大”新型コロナウイルス感染症対策支援プロジェクト 近大マスク

近畿大学の複数の学部が連携し実現。マスクの着用で唇の動きや表情が読めず、意思の疎通が困難になっている支援学校、飲食店、奈良県助産師会などに寄贈。使用者からの意見をもとに改良を重ねている。

株式会社モールドサポート

理工学部 機械工学科 西藪 和明
文芸学部 文化デザイン学科 柳橋 肇
理工学部 社会環境工学科 竹原 幸生
経営学部 教養・基礎教育部門 佐川 和則

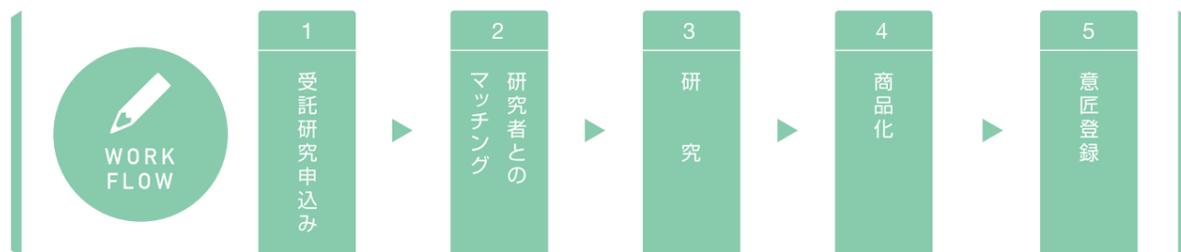


株式会社モールドサポート
代表取締役
道場 誠司 様

企業様の声

当社はプラスチック射出成形金型及び成形品を製作しています。稀代のコロナ禍の中、モノづくり企業の活性化に尽力されている理工学部機械工学科、西藪教授から『SDGs次世代型プラスチック製マスクの開発』をお声掛け頂き、東大阪市医工連携プロジェクト創出事業にも採択され、産官学連携で初の自社製品開発に取り組みました。文芸学部文化デザイン学科、柳橋准教授の近未来デザインを基に設計・試作・評価・製造まで、学内横断のご支援を頂いて『近大マスク』というユニークな製品ができました。地域、団体への無償配布と、活発な広報をして頂いたおかげで、多くの喜びや叱咤激励の声を頂き、販売に結び付けました。この経験

を活かし、更に新しいモノづくりの方向性を模索していきたいと考えています。



すべての人が共存できる屋内空間をつくる

歩行誘導マット (商品名称選定中)

誘導マットは屋内において従来の視覚障がい者誘導床材と同じ役割を果たします。従来の誘導床材では設置したくても設置が難しかった医療施設などにおいて、視覚障がいの方が目的地まで移動でき、且つ車いすの方もスムーズに通行できる形状を研究し開発を継続しています。

錦城護謨株式会社

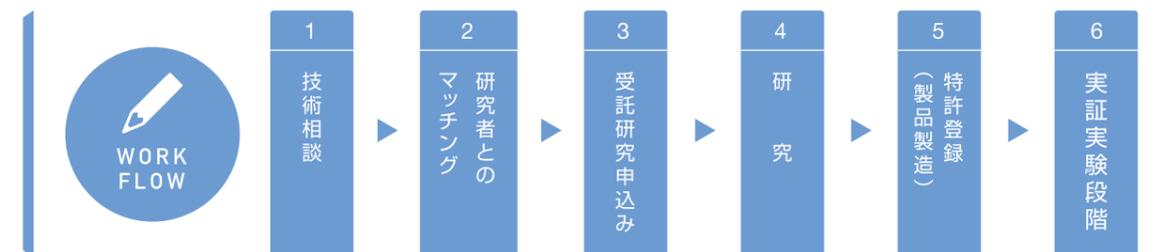
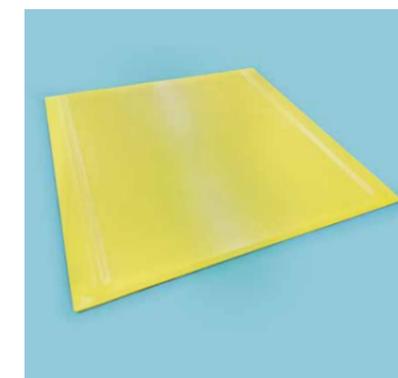
生物理工学部 人間環境デザイン工学科
山田 崇史



錦城護謨株式会社
代表取締役社長
太田 泰造 様

企業様の声

自社だけでは実現できない事を実現できるのが産官学連携です。当社は八尾にあるゴム部品をBtoB向けに製造しているメーカーです。その新事業として開発した歩行誘導マットは、視覚障がいの方、車イスの方、健常者、だれもが共存できる空間をつくる事を目指しています。新規事業において、新しいプロダクト展開や挑戦をする時にはそれが有効に機能するというエビデンスが必要となります。それを自社で用意するのではなく、学術的な見地から論文として発表して頂く事で採用時の信頼を得る事を期待しております。また先生や学生の方から様々な意見を聞く事ができ、商品デザインに活用する事ができました。このように会社の状況に応じた連携先をご提案頂ける事が多彩な学部を持つ近大ならではのあり、プロジェクトを前に進めていく事が可能となりました。



東大阪で! 東京で! リエゾンセンターに触れてください。

近畿大学リエゾンセンター受付票

担当者

リエゾンセンターオフィス

18号館南棟1階
(来校時はリエゾンセンター受付にお越しください)

リエゾンセンターショールーム



東大阪キャンパス アカデミックシアター
2階レイアウト

大学と企業の垣根を超えたものづくりの真剣勝負の場 // ACADEMIC THEATER Annex 「THE GARAGE」

- 多様なモノづくりを実現する作業エリア
- 会員同士の交流エリア
- 素材の展示エリア

大学と企業がお互いの垣根を超え、研究シーズやアイデアを持ち寄って新たな価値を創り出すモノづくり拠点として開設しました。



地域連携先端研究教育センター // 近大ものづくり工房

- 金型設計から製造評価を行う一連の最新設備
- 学内外からの研究・調査、工作・試験を受託
- 企業・教員・学生間の新たな「交流」の場を提供

長年にわたり「学内のものづくり教育拠点」であった機械工作実習工場と、平成24～26年度に取り組んだ近大金型プロジェクトにおいて構築した「大阪東部地域に向けたものづくり研究拠点」を統合し、近畿大学における「ものづくり機能・基盤の統合」として平成27年4月に「近大ものづくり工房」を開設しました。

とっても便利! 東日本の窓口! // リエゾンセンター東京オフィス

東京駅八重洲口にある近畿大学東京センター内に「リエゾンセンター東京オフィス」を開設しております。東日本地域の方々にはこちらに足を運んでいただき、コーディネーターと相談の上、内容に適した研究者をご紹介します。

場所/東京都中央区八重洲1丁目8-16
新横町ビル 13階
TEL/(03)3274-1105



ものづくりのまち 東大阪から情報発信 // サテライト・オフィス

「クリエイション・コア東大阪」にリエゾンセンターのサテライトオフィスを設置しています。ものづくりに特化した東大阪の地で、地域に密着した技術相談窓口としての役割を担い、セミナーの開催、産官学連携成果の説明パネルやサンプル展示など研究成果の発信基地としても活用されています。

場所/大阪府東大阪市荒本北1-4-1
クリエイション・コア東大阪

| | | | | | | |
|------------------------------|--|-----|---|--------|----|---|
| 受付日時 (大学側で記入) | 令和 | 年 | 月 | 日() | 時 | 分 |
| ご連絡先 | 団体名 | 業種 | | ご担当者氏名 | | |
| | 部署名 | | | | | |
| | 住所 | 〒 | | | | |
| | TEL | FAX | | | | |
| E-mail | | | | | | |
| | | | | | | |
| 相談・依頼の分野 (口印) | <input type="checkbox"/> 1.受託研究 <input type="checkbox"/> 2.寄附研究 <input type="checkbox"/> 3.共同研究 <input type="checkbox"/> 4.研究情報提供 <input type="checkbox"/> 5.特許・技術移転 <input type="checkbox"/> 6.技術相談・指導 <input type="checkbox"/> 7.講演講師派遣 <input type="checkbox"/> 8.研究者受入れ <input type="checkbox"/> 9.研究者紹介 <input type="checkbox"/> 10.測定・分析 <input type="checkbox"/> 11.その他(_____) | | | | | |
| 相談・依頼の分野 (カッコ内詳細・口印) | <input type="checkbox"/> 1.法 学() <input type="checkbox"/> 2.経済学() <input type="checkbox"/> 3.文学・芸術() <input type="checkbox"/> 4.理 学() <input type="checkbox"/> 5.工 学() <input type="checkbox"/> 6.農 学() <input type="checkbox"/> 7.薬 学() <input type="checkbox"/> 8.医 学() <input type="checkbox"/> 9.その他() | | | | | |
| 目的 (口印) | <input type="checkbox"/> 技術(製品)開発の可能性の検討 <input type="checkbox"/> 商品開発、商品化 <input type="checkbox"/> デザイン開発、商品企画 <input type="checkbox"/> トラブルシューティング <input type="checkbox"/> システム開発 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 実用化 <input type="checkbox"/> その他(_____) | | | | | |
| 相談のきっかけ (報道・展示会・紹介等) | | | | | | |
| 内容 (詳細に) ※別紙可 | | | | | | |
| キーワード | ① | ② | | | ③ | |
| 相談希望の本学教職員名(あればご記入ください)所属・職名 | | | | | 氏名 | |

※リエゾンセンターホームページのお問い合わせのページ「受付フォーム」からお申し込みできます。
<https://www.kindai.ac.jp/liaison/form/soudan/>

