

参加大学、参加機関一覧

- | | | |
|----|--|---|
| 1 |  筑波大学
University of Tsukuba | 国立大学法人筑波大学
国際産学連携本部 |
| 2 |  名古屋工業大学
国立大学法人 | 国立大学法人名古屋工業大学
産学官金連携機構 |
| 3 |  CHIBA UNIVERSITY | 国立大学法人千葉大学 学術研究推進機構
産業連携研究推進ステーション 産業連携研究推進室 |
| 4 |  茨城大学
Ibaraki University | 国立大学法人茨城大学 研究・産学官連携機構
学術企画部産学連携課 |
| 5 |  農研機構
NARO | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)
食農ビジネス推進センター 連携推進室 |
| 6 |  北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY | 国立大学法人北海道大学
産学・地域協働推進機構 |
| 7 |  九州大学 | 国立大学法人九州大学
学術研究・産学官連携本部 統括企画調整グループ |
| 8 |  九州工業大学
国立大学法人 | 国立大学法人九州工業大学 イノベーション推進機構
グローバル産学連携センター 産学連携部門 |
| 9 |  帯広畜産大学
Osaka University of Agriculture and Veterinary Medicine | 国立大学法人帯広畜産大学
地域連携推進センター |
| 10 |  室蘭工業大学
Saitama University of Hokkaido | 国立大学法人室蘭工業大学
地方創生研究開発センター |
| 11 |  小樽商科大学
国立大学法人 | 国立大学法人小樽商科大学
グローバル戦略推進センター 産学官連携推進部門 |



事務局

国立大学法人筑波大学 国際産学連携本部
〒305-8550 茨城県つくば市春日1-2 高細精医療イノベーション棟1F
TEL : 029-859-1498 FAX : 029-859-1693 Email : tlo@ilc.tsukuba.ac.jp
URL : <http://www.sanrenhonbu.tsukuba.ac.jp/>

2018.7

産学連携 プラットフォーム

企業のみならず！

大学や国の研究機関の知識や知恵を
ビジネスに活用してみませんか？



<https://sme-univ-coop.jp/>



産学連携プラットフォームとは

「産学連携プラットフォーム」は、日本各地の大学や研究機関と企業の皆さまの出会いの場を提供します。WEBサイトでは、企業の皆さまが必要とする技術を探し易いように、6つの分野に分けて掲載しています。

大学や研究機関が持つ研究成果を企業の皆さまにお使い頂くこと、また企業の皆さまが困っている様々な問題を研究力で解決することは、大学や研究機関にとって大変重要な役割です。

新製品のアイデアや課題の解決策は、日本各地の大学や研究機関が持っている成果や知恵の中にあるかもしれません。どうぞお気軽にご相談ください。

WEBサイトのご紹介

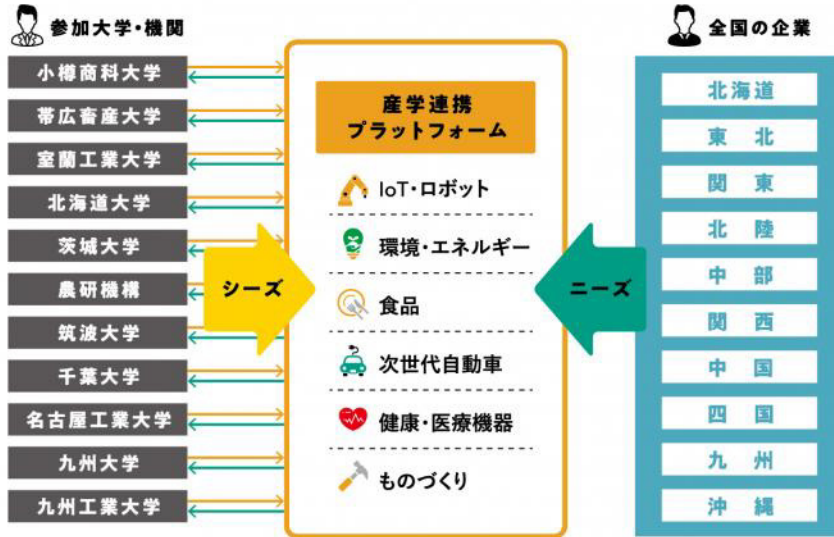
産学連携プラットフォームのホームページを開いてみてください。特許情報を動画にまとめた「インフォグラフィックス」や、使っていただける技術のご紹介、さらに沢山の成果事例をご紹介します。

<https://sme-univ-coop.jp/> 産学連携プラットフォーム

技術情報は6つの分野から探せます



お探しの技術が見つからない場合や、開発したい製品や技術の方向性は分かっているが、具体的に必要な技術が分からない場合なども、お気軽にご相談ください。突破口となるヒントが見つかるかもしれません！



産学連携の流れ



筑波大学 稲敷市・ベンチャー企業 「ライスマルク」

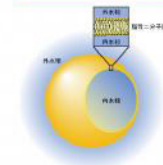


石臼の原理を利用した湿式微細化技術を用いることで、新規需要米と水を同時に粉碎し、粒径の微細化を実現。牛乳・豆乳成分を含まない牛乳アレルギーフリーの飲料、生ライスマルクの開発に成功しました。

名古屋工業大学 IT企業 「指向性制御アンテナ」

ビーコン(発信機)に指向性制御アンテナを装着することで、電波に指向性を持たせ、特定方向に飛ばすことができます。これにより、障害物の影響が低減し、また、通信エリアを限定することができます。指向性制御アンテナにより、障害物の影響を受けずにデータを受信している図

現在進行中! 筑波大学 化学材料企業 「微粒子をカプセル化する」



筑波大学のリポソーム(脂質ベクセル)・エマルジョン技術で、溶液をカプセル化した微粒子を製造する技術を産業利用するために、現在も共同研究を進めています。油や水の中にカプセル化した微粒子を入れることができれば、目的の場所で微粒子の機能性を活かすことが可能となります。

成功事例

研究のきっかけから、研究の内容、成果までわかりやすく事例を紹介しています。

筑波大学 食品産業 「タンパク質のメカニズムの解明」

筑波大学のMRIイメージング技術で、低温で機能するタンパク質の特性変化を画像化し、機能性のメカニズムを解明しました。このたんぱく質が低温で機能する(大きな役割を果たす)メカニズムがわかることで、機能をさらに促進することができます。



インフォグラフィックス

特許情報を1分30秒の動画で紹介しています。

