



平成 29 年度滋賀県知的所有権センター・知財シーズ発掘・発信事業として、滋賀県で初めて「しが知財ビジネスマッチング オープン型マッチング会」を開催します！
そこで今回はオープン型マッチング会で紹介される開放特許（シーズ）*をご紹介します！

*開放特許（シーズ）とは 裏面参照

株式会社イトーキ

■起立補助椅子

(公開番号 2016-202677 号、公開番号 2016-202676 号)

*自動調整タイプ

人の起立を補助する機能を付加した椅子に関する技術。
起立・着座時のサポート力を自動的に変更できるので、
スイッチや電気などが必要ない。

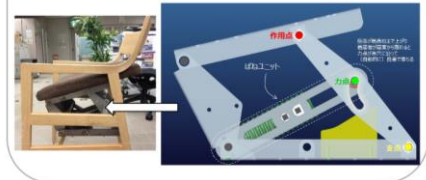
*回転タイプ

人の起立を補助する機能を付加した椅子に関する技術。
身体を回転させる動作と立ち上がる動作を同時にサポート
することができる。

技術解説 1

□起立補助椅子の構造

- ①座の起立後に付勢力を付与する作用点が自動で変わる構成
- ②着座状態で圧縮バネの付勢力が0になるようにした構成



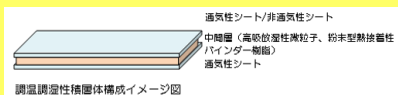
東洋紡株式会社

■快適性に優れた寝装品

(特許番号：4284587号)

調温調湿、肌触りなど使用時の快適性を高めた寝装品を提供する技術。

本寝装品は、通気性シートの上に高吸放湿性微粒子と粉末型熱接着性のバインダー樹脂による中間層を形成し、通気性シートまたは非通気性シートを熱接着した積層体とし、高い吸湿性、放湿性による保温、吸熱効果をもつ中間層を組み入れることにより快適な寝装品が得られる。



調温調湿性積層体構成イメージ図

適用例

- ・枕、敷布団、掛布団、毛布など寝具の構成部材としての活用
- ・敷マットレス、敷パッド、取型パッド等としての活用
- ・こたつ掛け布団、寝巻マットなど寝具付属品としての活用



高吸放湿性積層体を組み入れた敷布団



枕、掛布団



こたつ掛け布団

不二製油株式会社

■栄養補助食品としての菓子・パン

(特許番号：5125472号)

蛋白質を高い割合で含んだパフを生地中に配合する、優れた食感の菓子・パンの製造技術。

蛋白質が不足する高齢者、運動選手の補助食品として、簡便にかつ継続的に摂取でき、保存食としても使用可能な菓子・パンが提供出来ます。



高蛋白質量のパフ (不二製油社製)

高蛋白質量のパフをそのまま又は水戻しして菓子・パンの生地中に混合するだけで、経時的なボソツキのない高蛋白質の生地が得られます。

適用例

- 次のような活用が可能
- ・地方自治体が備蓄している緊急時の保存食として
- ・老人介護用の高蛋白質補助食品として
- ・スポーツ選手等を対象としたスポーツ用補助食品として



栄養補助食品



栄養補助菓子類



開放特許とは、特許権を持つ者が第三者に対し、その権利を開放（ライセンス契約、譲渡など）する意思のある特許をいい、様々なメリットがあります。

□ 新しい商品や事業を開発できる！

自社の技術だけでは困難だった
画期的な新商品・新製品が開発できる。

□ コストパフォーマンスの向上！

商品の開発期間や開発コストを大幅に削減でき、
安価で特許技術を利用できる。

□ 付加価値をつける！

自社の商品に付加価値（ライセンスされた特許技術）を
つけることができる。

□ ブランドの強化！

大手企業のブランド力（信頼性）を活かせる。

□ 新発見・新発想の手助けに！

発明のヒントをつかめる。



**大企業の
特許技術を使おう！**

平成 29 年度 滋賀県知的所有権センター シーズ発掘・発信事業

参加費無料！

しが知財ビジネスマッチング オープン型マッチング会

大企業の特許技術を活用した

中小企業の自社製品開発を目的に開催する、知財マッチングイベントです。
同マッチング会では大企業が活用範囲の広い開放特許などを紹介し、個別相談も行います。
新製品の開発期間やコストの削減、新事業展開のヒントを一緒に探しませんか！
みなさまのご参加お待ちしております。

日時 2017年 11月 17日（金） 13:30~17:00

会場 滋賀県立男女共同参画センター（滋賀県近江八幡市鷹飼町 80-4）

内容 ■ 知財マッチングの成功事例紹介

日本特殊畳株式会社<大阪府堺市> 代表取締役 田端 雅司 氏
…60年以上の歴史を持つ畳メーカー。株式会社神戸製鋼所と共同開発した
抗菌性と衝撃吸収性の高い柔道畳など、アイデアとテクノロジーをかけ合
わせた新しい製品を開発・製造し、全国展開を目指している。



■ 各社開放特許（シーズ）の紹介と個別相談

◎東洋紡株式会社

- ・電動工具把手製造技術
- ・温熱具及び蓄熱方法
- ・快適性に優れた寝装品
- ・染色に適した樹脂製スライドファスナー

◎株式会社イトーキ

- ・ハンガーを利用した非接触給電
- ・起立補助椅子
- ・ボタン解錠式セキュリティ装置
- ・穀殻（モミガラ）を圧縮した板材料
- ・歯付きベルトの連結機構

◎不二製油株式会社

- ・新しい風味・食感のパン
- ・栄養補助食品としての菓子・パン
- ・カリッとした食感の菓子パン
- ・薄い焼き色で形が崩れない層状パン製造技術

◎滋賀県工業技術総合センター

- ・既存装置でそのまま作製可能？！
ポリマーブレンドを用いた新規樹脂素材

📄📄 詳細はホームページをご覧ください！お問い合わせ、お申し込みは下記連絡先まで 📄📄

発行：滋賀県知的所有権センター

〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山 232 滋賀県工業技術総合センター別館

TEL:077-558-0930 Fax:077-558-3887 E-mail:info@jiii-shiga.jp

HP🌐<http://ipcenter-shiga.jp>