

PRESSRELEASE

シオノギヘルスケア株式会社

✳ Pixie Dust Technologies, Inc.

2023 年 9 月 28 日

シオノギヘルスケア株式会社

ピクシーダストテクノロジーズ株式会社

ガンマ波変調技術搭載スピーカー「kkippa」 認知症予防プログラムを実施する「ふくろうクリニック」での導入および 体験型ストア「b8ta Osaka - Hankyu Umeda」展示開始について

健康価値の提供を通じて社会に貢献するシオノギヘルスケア株式会社（本社：大阪府大阪市 代表取締役社長：吉本 悟、以下、シオノギヘルスケア）とダイバーシティ&ヘルスケア領域での研究開発と事業化に取り組むピクシーダストテクノロジーズ株式会社（本社：千代田区、代表取締役：落合陽一、村上泰一郎、以下「PxDT」）が販売するテレビスピーカー「kkippa（ききっぱ）」が、薬だけに頼らず幅広いアプローチとして認知症予防プログラムを実施する「ふくろうクリニック」にて導入開始となりました。また、体験型ストア「b8ta Osaka - Hankyu Umeda」にて展示を開始いたしました。



◆ふくろうクリニックでの導入について

「kkippa」は、テレビなどの音声に独自のアルゴリズムによる 40Hz 変調を施した「ガンマ波サウンド」に加工し出力するスピーカーです。これにより高齢者がこれまでの生活を変えることなく毎日の暮らしの中で自然と 40Hz 変調音*1を聞くことが出来ます。今回この「ガンマ波サウンド」の体験・活用の取り組みとして、薬だけに頼らず幅広いアプローチで独自の認知症予防プログラムを実施する「ふくろうクリニック等々力」「ふくろうクリニック自由ヶ丘」にて、リハビリテーションの場や、脳の健康教室などで「kkippa」の導入を開始しました。

ふくろうクリニック等々力・ふくろうクリニック自由ヶ丘…認知症・がん・フレイル・難病・障害者医療の専門家として、高齢者の在宅医療を幅広く支援。ふくろうクリニック自由ヶ丘の外来診療では、介護が必要となる頻度が最も高い原因である認知症の予防に対し、薬だけに頼らない幅広いアプローチを行っている。

*1「40Hz 変調音」とは、40Hz の正弦波のような周期関数を用いた振幅変調により加工した音を言います

◆体験型ストア「b8ta Osaka - Hankyu Umeda」での展示開始について

「発見と体験ができる店」として様々な最先端製品を展示し、来店者がゆっくり商品を体験できる体験型ストア「b8ta Osaka - Hankyu Umeda」では、2023年9月19日（火）より kikipa の展示を開始いたしました。ガンマ波サウンドを直接視聴いただくことはもちろん、本体の設置イメージや空間に馴染むやさしい配色なども体感いただけます。



これからも「kikipa」を通じて、高齢者、またそのご家族にとっても健やかな暮らしへの貢献を目指した提案を進めてまいります。

b8ta…b8ta（ベータ）は2015年に体験型ストアを米サンフランシスコ近郊のパロアルトでオープン。Retail as a Service のパイオニアとして2015年以来新しいソリューションを先導。ミッションとして「リテールを通じて人々に“新たな発見”をもたらす（Retail Designed for Discovery.）」を掲げています。実店舗への出品をまるでオンライン広告を掲載するのと同じくらい手軽なものにし、消費者に世界中のイノベティブな製品を発見、体験、購入できる場を提供します。

b8ta Osaka - Hankyu Umeda



営業時間：10：00～20：00 商業施設に準拠

定休日：商業施設に準拠

所在地：大阪府大阪市北区角田町8番7号 阪急うめだ本店8階

■ふくろうクリニックについて



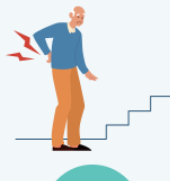
地域の「かかりつけ医」として、急性期の脳疾患・整形疾患・生活習慣病などの慢性疾患・高齢期のフレイルまで、脳と運動器を中心に体をトータルサポートしています。脳神経内科医・脳神経外科医・整形外科医・家庭医療科医・呼吸器内科医・リハビリテーション科医が在籍し診療にあたっている。

URL：<https://www.296296.jp/jiyugaoka/>

ふくろうクリニック認知症治療のポイント

- ① 非薬物療法：薬だけに頼らず、できるだけ今まで通りの生活の中で治療を進める
ニューロフィットネス外来、フレイル外来を中心に、介護予防ステーションを展開
- ② アウトリーチ：なかなか診療に行けない認知症患者に対し、医者が出向くことで治療を開始する
- ③ 在宅入院：自宅や施設内で入院と同じ治療を行う

脳を中心に体をトータルサポート



1

健康長寿とフレイル予防

「元気な脳」「膝・腰の痛みがない」「いつまでも自分らしく」をサポートするため、早期から「脳・カラダ・ココロ」の専門的なフォローを行います。



2

スポーツ医療

頭頸部・体幹・四肢のスポーツ医学の専門家、MRI導入、リハ室完備により、アスリートの診断・治療・リハビリが完結します。アクティブシニアのスポーツ・身体活動を支えます。



3

**多岐にわたる
リハビリテーション**

スポーツ頭部外傷、高次脳機能障害、運動器、がんの手術前後のリハビリテーションを心理療法、理学療法・作業療法を中心にトータルでサポートします。

■シオノギヘルスケアの ESG 経営に関して

シオノギヘルスケアは、環境（Environment）、社会（Social）、ガバナンス（Governance）に配慮し、社会と共に成長いたします。国連サミットによる国際目標「SDGs（持続可能な開発目標）」の中では、特に「③すべての人に健康と福祉を」「⑧働きがいも経済成長も」「⑩人や国の不平等をなくそう」「⑪住み続けられるまちづくりを」「⑫つくる責任つかう責任」「⑭海の豊かさを守ろう」「⑰パートナーシップで目標を達成しよう」に着目し、社会課題を解決するための様々な取り組みを進めています。



■シオノギヘルスケア株式会社について

シオノギヘルスケアは、“常に人々の健康を守るために必要な最もよいヘルスケア価値を提供する”という経営理念のもと、SHIONOGI グループより 2016 年 1 月に設立されました。「すべての人に、やさしく、正しく、楽しくセルフケアを」をモットーに、ヘルスケア領域で優れた製品・情報・サービスを通じて健やかで豊かな人生に貢献してまいります。

商号	シオノギヘルスケア株式会社（SHIONOGI HEALTHCARE CO., LTD.）
会社設立	2016 年 1 月 15 日
会社開業	2016 年 4 月 1 日
資本金	1,000 万円
代表者	代表取締役社長 吉本 悟
本社所在地	大阪府大阪市中央区北浜 2 丁目 6 番 18 号 淀屋橋スクエア 7 階
URL	https://www.shionogi-hc.co.jp/

■ピクシーダストテクノロジーズ株式会社について

ピクシーダストテクノロジーズは、計算機科学（コンピュータサイエンス）と、音や光などを自在に操る独自の波動制御技術の融合により、コンピュータと非コンピュータが不可分な環境を構築し、言語や現象、アナログとデジタルといった二項対立を循環的に超えていく「デジタルネイチャー」の到来を見据えています。

私たちは、現在、波動制御技術をメカノバイオロジーや視覚・聴覚・触覚への介入・補助をする「ヘルスケア & ダイバーシティ領域」と、メタマテリアル（材質ではなく構造で特性を生み出す技術）やオフィス・工事現場等の課題解決のために適用する「ワークスペース & DX 領域」の 2 つの主要な領域に重点を置いて製品を展開しています。急速に進化していくコンピュータに対して、私たち生物の身体（ハードウェア）の進化は非常に遅く、その差はますます開こうとしています。ピクシーダストテクノロジーズはこの両者の間をうまく調停し、生活に対してよりよい価値を生み出し続けます。

商号	ピクシーダストテクノロジーズ株式会社
ティッカーシンボル	PXDT（NASDAQ 市場）
会社設立	2017 年 5 月
代表取締役	落合 陽一、村上 泰一郎
所在地	東京都千代田区神田三崎町二丁目 20 番 5 号
URL	https://pixiedusttech.com/

※kikippa 及び関連するロゴは、ピクシーダストテクノロジーズ株式会社の商標又は登録商標です

【本件に関するお問い合わせ】

ガンマ波サウンドスピーカー-kikippa 広報事務局
TEL：03-5771-3833 / MAIL：g_sound@prinfo.jp