

「感触ペン」をピープルと共同開発 ～デジタル知育サービス「さわる TECH（テック）」に採用～

株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町 代表取締役社長：二之タ 裕美）は、ピープル株式会社（本社：東京都中央区、取締役兼代表執行役：桐渕 真人、以下 ピープル）と「感触ペン」を共同開発し、デジタル知育サービス「さわる TECH（テック）」に採用されました。ピープルより 2025 年 10 月に発売開始されます。



「さわる TECH（テック）」は、iPad 上のアプリと感触ペンを用いて、様々なシーンにおける感触を伴った体験ができるデジタル知育サービスです。当社は、ピープルと共同で、自動車部品メーカーとして培った最新のハプティクス技術※1を活用し、「さわる TECH（テック）」の中で使用する「感触ペン」※2を開発しました。

◇感触ペンの特徴

- 1 歳半から安心して遊べる、安全性に配慮した設計
- 幼児が感触の違いをしっかりと感じ取れるよう、独自のアルゴリズムで編集した 200 種類以上の感触を搭載



感触ペン



実際の使用イメージ

日常生活では、子どもが興味を示しても、危険性や時間的制約などの理由から、思う存分様々な体験ができないことがあります。「さわる TECH」では、そうした体験をデジタル上で「いつでも」「どこでも」「好きなだけ」楽しむことができます。感触があることで集中力が高まり、記憶にも定着し、日常生活での「やってみたい！」という興味にもつながっていきます。

幼児期の触覚は大人よりも敏感であり、さまざまな触覚刺激を通じて子どもたちは日々情報を得ています。視覚聴覚だけではなく触覚を刺激する「感触」の体験を追加することで、能動的に考える・集中する力が育まれ、記憶にも定着しやすいと言われています。

※1 触覚を人工的に生み出し、疑似的に再現する技術

※2 特許出願済み

東海理化は今後も、自動車部品メーカーとして培った信頼性と実績を活かし、暮らしに安心、安全と快適をもたらす製品開発を目指してまいります。

◇ピープル株式会社 会社概要

社名：ピープル株式会社

代表：取締役兼代表執行役 桐渕真人

設立：1982 年 2 月 玩具事業創業

資本金：2 億 3880 万円

社員数：45 名

事業内容：「子どもの好奇心がはじける瞬間をつくりたい！」をパーパスに掲げ、
玩具をはじめとした商品やサービスの企画開発・販売

会社 HP：<https://www.people-kk.co.jp/>

◇商品詳細

商品名：「さわる TECH」

対応 OS：iPadOS

セット内容：感触ペン、ペンホルダー、取り扱い説明書

※ご家庭の iPad にアプリをダウンロードして遊びます。

発売日：2025 年 10 月上旬予定（予約受付 9 月下旬～予定）

制作：ピープル株式会社、株式会社東海理化

発売元：ピープル株式会社

（参考：ピープル株式会社リリース <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000238.000045493.html>）

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社東海理化 総務部広報室：0587-95-5211