

## 東海理化と Gakken が共同開発したデジタル教材の算数版を発売 ～ハプティクス技術で特別支援学級・学校の児童にゆたかな学びを提供～

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）と、株式会社学研ホールディングス（東京・品川区／代表取締役社長：宮原博昭）のグループ会社、株式会社 Gakken（本社：東京都品川区、代表取締役社長兼 COO：五郎丸 徹）が共同開発した、発達支援デジタル教材「はぶるん\*1といっしょに ふれてまなぶ かず」が発売されました。

今回、共同開発したデジタル教材「はぶるんといっしょに ふれてまなぶ かず」は、すでに発売している国語版と同様にはぶるペン\*2を使用する、小学校の特別支援学級、特別支援学校などでご活用いただける算数教材です。画面にタッチするなど、手を動かす基礎的な練習から、「数字を読む／数字を書く／計算する」力を伸ばし、算数学習の導入としてご活用いただける構成となっており、児童一人ひとりの理解度に合わせて繰り返し学習することが可能です。

当社のハプティクス技術を搭載したはぶるペンはタッチする、なぞるなどのアクションに応じて、約 200 種類の多彩な振動をフィードバックし、分かりやすい反応があることで学習をサポートします。また、算数教材では、国語教材になかった新たな音・振動が追加された他、文字をなぞる練習の触覚など、より分かりやすい筆記感覚を得られる様に一部の振動をアップデートしています。

当社は自動車部品メーカーとして、70 年以上にわたりスイッチなどの人の手に“触れる”ものを開発してきました。当社が培ってきた技術力と、Gakken の教育コンテンツ開発力を掛け合わせるにより、小学校の特別支援学級、特別支援学校の児童をはじめ、子どもたち一人ひとりの教育的ニーズを踏まえた学びの充実に貢献してまいります。

\*1,2…「はぶるん」および「はぶるペン」は、株式会社東海理化の登録商標です。



## 商品概要

■『はふるんといっしょに ふれてまなぶ かず』（発達支援デジタル教材）

監修：伊庭葉子（さくらんぼ教室代表）

価格：

・ライセンス数限定版（1施設 ID 数 10 人まで）：税込 9,900 円／年間

・校内フリーライセンス版（ID 数制限なし）：税込 19,800 円／年間

対応 OS：Chrome OS、Windows OS、iOS※iOS は「はふるペン非対応」（2024 年 5 月現在）

発売日：2024 年 6 月 6 日（木）

制作：株式会社東海理化、株式会社 Gakken

発売元：株式会社 Gakken

■『はふるペン』（タッチペン）

価格：税込 7,700 円

※はふるペンは iOS 非対応（2024 年 5 月現在）

製造元：株式会社東海理化

発売元：株式会社 Gakken

（参考情報）

東海理化リリース 国語教材「ふれてまなぶ もじ ことば」（2023 年 2 月 15 日）

[https://www.tokai-rika.co.jp/topics/2022/230215\\_1.pdf](https://www.tokai-rika.co.jp/topics/2022/230215_1.pdf)

<問い合わせ先> 株式会社東海理化 総務部広報室（0587-95-5211）