

2020年1月24日

株式会社ミマモルメ

## 株式会社スマートエデュケーションとの資本業務提携について ～幼児向けプログラミング教育の拡充と保育業務の効率化に向けて～

阪急阪神ホールディングスグループの株式会社ミマモルメ（本社：大阪市福島区、社長：小坂光彦）では、2019年12月26日（木）、株式会社スマートエデュケーション（本社：東京都品川区、代表取締役：池谷大吾。以下「スマートエデュケーション」といいます。）と資本業務提携しましたので、お知らせします。

スマートエデュケーションは、iPadやAndroid等のタブレット端末を活用した一般消費者向け知育アプリの開発・販売に加え、アクティブラーニングを用いた保育施設向けのIT教育プログラムの企画・開発・販売を手掛けています。

一方、当社は、「教育事業」として、年長から中学生を対象としたロボットプログラミング教室「プログラボ」の運営に携わっており、保育施設向けに開発したカリキュラムを用いた園内での授業も展開しています。

また、「あんしん事業」では、児童の登下校の安心をお届けする「登下校 ミマモルメ」や、認定こども園・幼稚園・保育園を対象に、登園・降園時刻や延長保育時間の管理などができるシステムを通じ、お子様を“見守る”サービス「登降園ミマモルメ」などを展開しています。

今回の資本業務提携を契機として、保育施設向けのIT教育プログラムを手掛ける「スマートエデュケーション」と、教育事業及びあんしん事業を手掛ける「ミマモルメ」が連携し、幼児向けプログラミング教育の拡充や、保育施設において情報通信技術を用いた保育業務の効率化を目指してまいります。

### ■資本業務提携した株式会社スマートエデュケーションの概要

- (1) 商号 株式会社スマートエデュケーション
- (2) 所在地 東京都品川区西五反田2-4-2 東海ビル
- (3) 代表者 代表取締役 池谷 大吾
- (4) 設立年月日 2011年6月7日
- (5) 主な事業内容

#### ① 一般向けアプリ 『こどもモード』

Apple、Googleの両ストア、NTTドコモdキッズ、auスマートパスで知育アプリを展開しており、Googleからはベストアプリ賞を複数年受賞するなど、高い評価を得ています。

また、人気のキャラクターとの協業を多数行っています。

『こどもモード』のアプリの詳細や、協業しているキャラクターについては、次のウェブサイトからご確認ください。

<http://kdmode.jp/>

② 保育施設向けアプリ 『こどもモードKitS (キット) 』

タブレット端末を活用した多数のカリキュラムを開発し、現在、約450の幼稚園・保育園等に導入しています。

また、海外にも展開しており、中国・タイ・ベトナム・インドネシアに導入しています。



③ イベントの開催 『21世紀幼児教育カンファレンス』

幼稚園・保育園での幼児を対象としたIT活用の教育について、情報共有する会議を東京大学で毎年開催しています。

**21世紀幼児教育カンファレンス2020**

「この秋、未来に向けた幼児教育ビジョンが明らかに。」

20年後の未来、子ども達に仕事はあるのか？  
21世紀を生きる子ども達に相應しいスキルとは？  
科学の目で幼児教育を見ると何が見えるのか？  
今なぜICTを活用した幼児教育が注目なのか？

2020年、未来の幼児教育を  
落合陽一氏、山内祐平氏が語る。

日時 **2019年 11月2日(土) 12:30~**

場所 **東京大学**

参加申込は **幼児教育カンファレンス** で検索



以上

**(参考1) 株式会社ミマモルメの概要**

- 1 本 社 大阪市福島区福島3丁目14番24号
- 2 資 本 金 1億円(阪神電気鉄道株式会社100%出資)
- 3 設 立 2017年 8月8日
- 4 代 表 者 代表取締役・社長 小坂 光彦
- 5 事 業 内 容 あんしん事業(ミマモルメ)・教育事業(プログラボ)
- 6 ホームページ ミマモルメ <https://www.hanshin-anshin.jp/>  
プログラボ <https://www.proglab.education/>

**(参考2) 「登下校 ミマモルメ」の概要**

「登下校 ミマモルメ」は、これまで関西地区を中心に、**21都府県の小・中・高等学校**に導入するなど、順調に事業を拡大してきました。

この結果、「登下校 ミマモルメ」に加え、その技術を応用して街全体を見守る「まちなかミマモルメ」を含めた「ミマモルメ」の導入校数は**1,300校を超え**、更に、保育園などに導入している「登降園ミマモルメ」も含めた**ICタグ利用者数は26万人を突破**しました。

- 1 名 称 「登下校 ミマモルメ」
- 2 内 容 ICタグを持った子どもが校門を通過すると、保護者の携帯電話に通過情報をメールで送信します。
- 3 特 長
  - ① 導入する学校に、費用負担はありません。学校に設置する設備については、全て当社が手配し、費用を負担します。また、保護者と直接契約し、保護者への説明会、問合せ、利用料金の收受等、当社又は代理店が保護者への対応を行います。
  - ② ハンズフリーの無線ICタグを用いることによって、子どもに負担をかけません。また、ランドセルに入れるタイプのタグを用いますので、誰がサービスを受けているかは分かりません(サービスを受けられる方の匿名性が保てます。)。また、無線ICタグを持った子どもが、ミマモルメの設備が設置された他の小学校、他の施設に行ってもメールが送信されます。
  - ③ 当サービスを導入いただいた学校では、全校保護者を対象とする一斉メール配信サービスを無料でお使いいただけます。学年別、クラス別、児童別でのメール配信が可能です。

**(参考3) 「まちなかミマモルメ」の概要**

- 1 名 称 「まちなか ミマモルメ」
- 2 内 容 登下校メールのノウハウを活かし、これまでの校門・塾・高齢者施設・マンションだけでなく、「まちなか」に利用シーンを展開させたものです。これまでのメールのみのお知らせから、新たに、アプリによる検知箇所の通過履歴の閲覧やプッシュ通知が加わり、お子さまや高齢者の居場所を把握することができます。
- 3 特 長 BLE (Bluetooth Low Energy) を用いていますが、「まちなかミマモルメ」では、その利用の簡便性が故に存在するセキュリティの脆弱性に対して、独自セキュリティを組み込んでおりますので、安心してご利用いただけるのが最大の特長です。
- 4 導入事例
  - ① 伊丹市  
市中1,000か所に設置された「安全・安心見守りカメラ」と「まちなかミマモルメ」受信器が併設され、児童や高齢者の皆さまを見守っています。
  - ② 長岡京市  
市中約200か所に受信器を設置し、高齢者の皆さまを見守っています。

#### (参考4)「登降園ミマモルメ」の概要

- 1 名称 「登降園 ミマモルメ ICタグ登降園管理システム」
- 2 内容 門への機器設置、システムの導入により、園児の鞆等に入れたICタグの門通過情報を自動で読み取って、出欠管理や延長保育の時間管理等を自動で行います。
- 3 システム概要



#### 4 特 長

- ① 自動読み取り方式のICタグを用いているため、カード式のようなタッチが不要
- ② 門・玄関を通過しただけで、登降園時間が自動登録されるため、正確な時間管理が可能
- ③ 自動集計で延長保育管理が可能で、時間帯別の料金設定もできるため、保護者への請求書発行や自治体への各種申請が自動化され、園の管理者負担が軽減可能

#### 5 システム導入費用

工事費見積もりのうえ、個別にご相談させていただきます。

#### (参考5)「ミマモルメGPS」の概要

- 1 名称 「ミマモルメGPS」
- 2 内容 高齢者・児童に小型のGPS端末を携帯していただくことで、ご家族の方の携帯電話・スマートフォン・パソコン等からの位置情報の検索及び地図上での表示が可能となります。  
※(株)NTTドコモ提供の法人向け位置情報サービスを採用しています。

#### 3 特 長

- ① 定額制のため、位置検索ごとの費用は不要
- ② かさばらない小型端末を使用  
約400時間の連続待受時間があり、1回の充電で長時間使用可能
- ③ 電話・メール・インターネット等の機能がないシンプルな端末のため、携帯電話持込禁止の学校でも使用可能

## (参考6) ロボットプログラミング教室「プログラボ」の概要

- 1 教育理念 私たちは、ロボット・プログラミング教育を通じて、未来を担う子ども達の「夢を実現するチカラ」を育みます。

「夢を実現するチカラ」とは

- ① 学びに対する喜び・意欲

知識と論理的な思考方法を身につけ、それを実践することで、学ぶ喜びを体感し、意欲的に学ぶ姿勢、問題解決力を養います。

- ② 視野や興味の幅を広げ、それを深く追求する心

身のまわりのさまざまな物事に興味を持つ好奇心と、興味を持った物事に対して深く掘り下げる探究心を育みます。

- ③ 自らの力でやり抜く精神

失敗を恐れず、試行錯誤を重ね、主体性と最後までやり抜く力を育てます。

- 2 対象者 年長～中学生

- 3 内容 主に教育版レゴ® マインドストーム® EV3を用いて、モーターや各種センサーを使ってロボットを組み立て、ビジュアルアイコンを使ったソフトウェアでプログラミングを行います。

- 4 料金体系 (2020年度から、入会金、教材費は不要)

| コース                          | 授業時間    | 月額料金(税抜) |
|------------------------------|---------|----------|
| ビギナーコース<br>(対象：年長～小学2年生)     | 50分×月3回 | 9,800円   |
| スタンダードコースⅠ<br>(対象：小学1～3年生)   | 50分×月3回 | 9,800円   |
| スタンダードコースⅡ<br>(対象：小学3年生～中学生) | 90分×月3回 | 12,500円  |
| アドバンストコース<br>(対象：小学4年生～中学生)  | 90分×月3回 | 12,500円  |

アドバンストコースは、順次2、3…と教室ごとに開設していきます。

## 5 実績

### (1) 教室授業

2016年4月に夙川校及び野田阪神校を開校。現在、関西圏に17校と東京都内13校を含む関東圏に15校を展開し、約4,000名の生徒が在籍しています。

### (2) 出張授業・校内教室

2016年度から、公立・私立の小学校を中心に延べ80校を超える学校で出張授業を実施してきました。私立小学校では放課後の学内での習い事としても導入されており、関西圏で雲雀丘学園小学校を始め7校の校内教室を運営しています。

### (3) 自治体でのプログラミング教育導入支援

大阪府交野市の全公立小中学校でプログラミング教育導入の準備を支援しています。

これは2020年度からのプログラミング教育の必修化を見据え、新学習指導要領に基づく年間指導計画の立案や、それに沿ったプログラミング教育支援を行うものです。

また、大阪市においても2017、18年度の2年間、「プログラミング教育推進事業」の協力会社の1社に選定され、小学校での出張授業を行ってきました。

※ 参考プレスリリース <https://www.hanshin.co.jp/company/press/detail/1962>

