

## 子育てに便利なベビーテック

### 1. ベビーテックとは

ベビーテックとは、英語で Baby Tech と記載するとおり、Baby（赤ちゃん）と Technology（技術）を組み合わせた造語である。

主にアメリカにおいて広まっている考え方で、毎年1月にラスベガスで行われる世界最大の家電中心の電子機器の見本市「CES」（Consumer Electronics Show）では、2016年より、Baby Tech Awardとして5部門（「健康と安全」、「睡眠」、「妊娠」、「子育て」、「遊びと学び」）から1社ずつ表彰されている。

### 2. 日本におけるベビーテック

日本において「ベビーテック」という言葉は、明確な定義が世間一般に浸透している様子は見られないものの、広義に、妊娠から始まる赤ちゃんに関する技術全般を指すような使い方がなされている。

2018年には、ベビーテック製品を扱う複数の企業により、「子育てTech委員会」という団体が発足した。同団体の活動方針は、「子育てにテクノロジーを使って、心身ともにゆとりある子育てになる『子育てTech』を認知し、周りの目などの精神的障壁なくテクノロジーを利用できる環境にする」ことである。

日本では、「手間をかけることを愛情とする」雰囲気根強いことから、「手間を省く」ことに関する罪悪感等の精神的障壁がある。例えば、「育児中に携帯電話等を使う」、「携帯電話等でアプリを利用する」ことに対し、否定的な人は少なくない。このような雰囲気をなくして子育てにテクノロジーをいかすこ

とで、家事・育児の効率化が進めば、赤ちゃんと向き合う時間が増え、ゆとりある子育てにつながることを期待される。

### 3. ベビーテックの活用と今後

内閣府で2019年度に開催した「子育て応援コンソーシアム」（第4、5回）では、下記企業より、子育てに便利なベビーテックとして、子育ての省力化につながる製品の発表があった。

- ・株式会社リキッド・デザイン・システムズ【非接触型のベビーセンサー】
- ・株式会社AsMama【子育て仲間とつながるアプリ】
- ・株式会社エムティーアイ【母子手帳のアプリ化】
- ・子育てTech委員会（株式会社カラダノート）【「子育てTech委員会」所属各社の製品等】
- ・ユニファ株式会社【保育施設における幼児用センサーや自動撮影機能】

このようなベビーテック製品は、対象が保育園等から家庭にも拡大している。今後、更に利用が進むことで、男性やシニア層、地域の人たちを含む子育ての担い手が多様化し、いわゆる母親の「ワンオペ育児」等の孤立の解消が図られることを期待するとともに、「子育ては母親が行うもの」、「手間をかけることが愛情」のような精神的障壁が取り除かれ、子育てを行う人を応援し、社会全体で子供を育てる機運が醸成されるよう、引き続き、政府も取組を進めていく。



子育て応援コンソーシアム（第5回）における子育てTech委員会の発表

**新しい形 - 第3のベビーセンサー**  
マット型ベビーセンサー Baby Ai

- ・親子の安眠のための呼吸見守りセンサー
- ・マットに寝るだけで、体に非接触で呼吸を見守る
- ・熱中症/インフルエンザ予防に温湿度アラート

©2019 Liquid Design Systems Inc.

繋ぐ手段その②顔の見える子育てシェアリングICT

登録料・手数料一切無料でも全利用者に保険適用  
1時間500円の謝礼ルール設定。預かる側も預ける側も気兼ね要らず  
親子共に顔見知りで子どもも安心。地域性や多様性を学ぶ機会にも。

登録者数：60,617人  
解決案件数：23,864件  
解決率84.3%  
(2019年2月1日)

母子手帳アプリ『母子モ』の主要機能と導入実績

【母子モ】は、妊娠期～子育て期に必要な知識や情報をお伝えするのはもちろん、**「母子健康手帳のバックアップ」**から、アプリならではの機能まで、**「充実したアプリで楽しい子育てをサポート」**します。

**母子健康手帳**  
妊娠週数の記録  
出産済みの記録  
乳幼児健診の記録  
予防接種の記録  
成長・発達記録  
身長・体重グラフ

**導入自治体数**  
42都道府県  
168自治体  
（令和元年5月時点 契約中の自治体のみの数）

**地域情報**  
地域イベントの予約  
子育て支援施設案内  
乳幼児健診の予約  
アンケート

**妊娠・子育て知識**  
妊娠週数・月齢に合わせた情報  
母子健康手帳読み補助  
赤ちゃんのお世話術  
産後ケア  
救急相談

平成30年度は  
前年度の約2倍  
168自治体

発起人：株式会社カラダノート

妊娠～育児だけで計12アプリ（OS毎）を提供しております。月間約50万人の方にご利用いただいております。

＜降臨きたかも＞ ＜授乳ノート＞ ＜ステップ離乳食＞

**5年以上のロングヒット!**  
ママと赤ちゃんの情報を毎日繋げるアプリです。2018年9月よりAR機能「こひだす赤ちゃん」を搭載し、より楽しんでいたばかりのコンテンツに

**乳幼児健診決定アプリNo.1**  
「健診予約」アプリNo.1  
「健診予約」アプリNo.1

ママと赤ちゃんの情報を毎日繋げるアプリです。2018年9月よりAR機能「こひだす赤ちゃん」を搭載し、より楽しんでいたばかりのコンテンツに

「健診予約」アプリNo.1  
「健診予約」アプリNo.1

ママと赤ちゃんの情報を毎日繋げるアプリです。2018年9月よりAR機能「こひだす赤ちゃん」を搭載し、より楽しんでいたばかりのコンテンツに

現在の主要サービス UniFa

全国の約6,250施設\*にサービスを導入済み

- ルクエー 午睡チェック** 乳幼児の安全な午睡を見守る医療機器
- ルクエー フォト** 園内の子供の写真や動画をオンライン上で購入できるサービス
- ルクエー 体温計** 検温～記録が数秒でできるスマート体温計

\*2019年9月時点

子育て応援コンソーシアム（第4、5回）で紹介されたベビーテック製品