

赤ちゃんの気分を切り替えるメロディ搭載♪

バンダイ×<sup>ニュー</sup>NeU×日立製作所の共同研究から誕生！

『ベビラボ 脳科学メロディ』シリーズ

月齢に合わせたベビートイ 3 種を 2019年8月31日(土)に発売

株式会社バンダイ(代表取締役社長:川口勝、本社:東京都台東区)は、脳科学の産業応用を行う株式会社NeU(代表取締役(CEO):長谷川清、本社:東京都千代田区)、株式会社日立製作所(執行役社長兼CEO:東原敏昭、本社:東京都千代田区)との共同研究により生まれた「脳科学メロディ」を搭載したベビートイ3種(1,944円・税8%込/1,800円・税抜~11,880円・税8%込/11,000円・税抜)を2019年8月31日(土)に発売します。対象年齢は0ヶ月~12ヶ月のお子さまで、販売ルートは全国の玩具店、百貨店・量販店・家電量販店の玩具売場、インターネット通販などです。なお、本商品は赤ちゃんの脳を研究することで赤ちゃんの気持ちを知り、赤ちゃんが本当に“分かる”ベビートイシリーズ「BabyLabo®」の新商品です。



▲脳科学メロディを搭載したベビートイ

左から『脳科学メロディ あそんではぐくむプレイマット DX』、『脳科学メロディ きぶんスイッチ』、『脳科学メロディ 6way ミラーラトル』  
(詳細次頁)

脳科学メロディとは

脳科学メロディは赤ちゃんの気分を切り替えるメロディです。赤ちゃんを育てる親の悩みに多い「ぐずり」などの解決をめざしたメロディで、「アンパンマンマーチ」や「ゾウさん」などの既存の音楽に先行研究や脳科学の手法を用いて検証された、音楽の速さやリズム、効果音などの様々な要素を組み込んで編曲したものです。赤ちゃんがごきげんな気分になる「Gメロディ」とゆったりな気分になる「Yメロディ」の2種類があります。Gメロディは赤ちゃんが聞くと通常のメロディに比べて脳血流が増加したり、穏やかな表情になったりと不機嫌な気分が切り替わることが検証されています。また、Yメロディは赤ちゃんが聞くと心拍数が下がり、おやすみ前やリラックスした時と同様の気分になることが検証されています。

## 商品ラインアップ

### ★0歳から長く使える！

『脳科学メロディ あそんではぐむプレイマットDX』(11,880円・税8%込/11,000円・税抜、対象月齢0ヶ月～)  
本商品は、脳科学メロディを含む全21曲を収録したメロディユニット付きプレイマットで、生まれてすぐのねんねの頃から遊ぶことができます。「それいけ！アンパンマン」に登場する「アンパンマンごう」を模したメロディユニットには、“おたすけセンサー”を搭載。赤ちゃんの泣き声の周波数に反応して自動で脳科学メロディが流れます。この他にも、寝返りを促す“ねがえり応援ミラー”やおすわり等で手遊びができるキャラクターのマスクなどが付属しており、お子さまの成長に合わせて長く使えます。



#### メロディユニット

##### ★“おたすけセンサー”★

赤ちゃんの泣き声の周波数に反応して脳科学メロディが自動で流れます。

##### ★全21曲収録★

脳科学メロディのGメロディ2曲、Yメロディ10曲、童謡9曲、かた掛けボイス23種、おもしろ効果音5種

##### ★“ねがえり応援ミラー”★

赤ちゃんの大好きなミラーでねがえりを応援します。

●その他付属パーツ……パリパリ触感が楽しめる“パリパリシート”、赤ちゃんの頭にフィットするベビークッションガーランド、ひろびろマット、折りたたみ用ベルト

### ★いつでもどこでも持ち歩ける！

#### 『脳科学メロディ きぶんスイッチ』

(1,944円・税8%込/1,800円・税抜、対象月齢3ヶ月～)

スイッチを押すとメロディや音声が流れるベビートイです。脳科学メロディを流せる“メロディモード”と赤ちゃんが遊べる“てあそびモード”の2種を搭載しています。メロディモードではYメロディを3曲、Gメロディを1曲収録し、おでかけ先での赤ちゃんの気分転換に役立ちます。てあそびモードではボタンを押すたびに違う音声や効果音が流れます。



### ★赤ちゃんの大好きな遊びがたっぷり！

#### 『脳科学メロディ 6way ミラーラトル』

(2,160円・税8%込/2,000円・税抜、対象月齢6ヶ月～)

ミラーやはがためなど赤ちゃんが好きな6つの遊びがはいつたラトルです。アンパンマンの鼻部分がボタンになっており、押すと音声や効果音が流れ、長押しするとGメロディが流れます。

※「元気に遊ぶため」の商品なのでYメロディは入っていません。



## BabyLabo® とは

「赤ちゃん満足度No.1！」をコンセプトに2010年に誕生しました。赤ちゃんに本当にいいものを作りたい！という想いから、赤ちゃんの脳を研究することで、赤ちゃんの気持ちを知り、赤ちゃんが本当に分かり、夢中になる商品づくりを目指しています。2010年の発売開始よりシリーズ80アイテム(本商品含む)を商品化しています。

## 【商品概要】

商品名	脳科学メロディ あそんではぐくむプレイマット DX			
価格	11,880 円・税 8%込/11,000 円・税抜	対象年齢	0 ヶ月～	電池 単 3 乾電池 × 3 本(別売)
発売日	2019 年 8 月 31 日(土)	サイズ(mm)	(組み立て後)約 W750 × H455 × D750	
販売ルート	全国の玩具店、百貨店・量販店・家電量販店の玩具売場、インターネット通販など			

商品名	脳科学メロディ きぶんスイッチ			
価格	1,944 円・税 8%込/1,800 円・税抜	対象年齢	3 ヶ月～	電池 単 4 乾電池 × 2 本(別売)
発売日	2019 年 8 月 31 日(土)	サイズ(mm)	約 W79 × H90 × D31	
販売ルート	全国の玩具店、百貨店・量販店・家電量販店の玩具売場、インターネット通販など			

商品名	脳科学メロディ 6way ミラーラトル			
価格	2,160 円・税 8%込/2,000 円・税抜	対象年齢	6 ヶ月～	電池 単 4 乾電池 × 2 本(別売)
発売日	2019 年 8 月 31 日(土)	サイズ(mm)	約 W109 × H96 × D33	
販売ルート	全国の玩具店、百貨店・量販店・家電量販店の玩具売場、インターネット通販など			

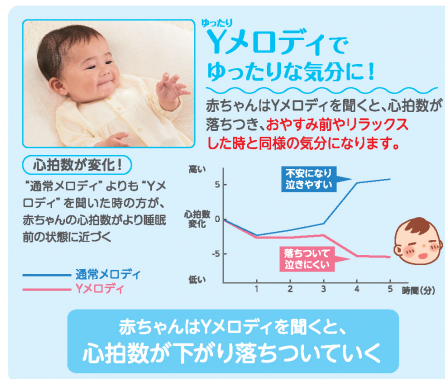
### 脳科学メロディの検証について

脳科学メロディは株式会社 NeU と、玉川大学・赤ちゃんラボにて、同じ音楽の通常アレンジと脳科学アレンジの 2 種類を聞いてもらうことによる赤ちゃんの反応の違いを検証しました。G メロディでは脳血流と表情の変化を計測。G メロディを聞かせた時の方が、脳血流が増加し表情も穏やかになっていったことから、不機嫌な気分を切り替えることがわかりました。また、Y メロディでは心拍数の変化を計測。徐々に心拍数が落ち着き、睡眠前の状態に近づくことから、おやすみ前やリラックスした時と同様のゆったりな気分になることがわかりました。

### 株式会社 NeU シニアマネージャー 星野剛史氏よりコメント



NeU では、脳科学のモノづくりへの活用を進めています。  
今回の検証ではまだ言葉で表現できない赤ちゃんが脳科学メロディにどのように反応しているかを、脳血流の変化や心拍変動、表情や声の観察などから科学的に調査しました。延べ 120 人の赤ちゃんに協力いただき、その結果から「脳科学メロディ」が生まれました。  
家庭内で使うプレイマットから、お出掛け時に使って頂ける商品に搭載されておりますので、ぜひいろいろな場面でご活用ください。



※日立製作所は、脳科学をモノづくりに活用する取り組みとして、第三者の専門家が参画する Brain Science 審査会を運営しており、検証結果およびその表現の適正を審査し、その審査結果に基づいて Brain Science マークの付与を行っています。今回の「脳科学メロディ」にも Brain Science マークが付与されています。

※Brain Science マークは、株式会社日立製作所の登録商標です。

「BabyLabo®」公式サイト <https://anpanman.bandai.co.jp/products/specials/babylabo/>  
バンダイ公式サイト <https://www.bandai.co.jp/>

※本プレスリリースに記載の内容は 2019 年 8 月 22 日時点のものであり、予告なく変更する場合があります。  
※「BabyLabo」は、バンダイの登録商標です。