

**「アンパンマンのいないいないばあ」が赤ちゃんの脳を育む！  
 新たな脳科学研究の検証結果を採用したベビートイ  
 『ベビラボ ～よく見る！よく聞く！よくあそぶ！～  
 脳を育む すくすくあそび DX』  
 2013年8月30日(金)発売**

株式会社バンダイ(本社:東京都台東区、社長:上野和典)は、脳科学の知見に基づき、適切な刺激と遊びで赤ちゃんの脳を育む<sup>※1</sup>ベビートイシリーズ「BabyLabo<sup>®</sup>」の新商品『ベビラボ ～よく見る！よく聞く！よくあそぶ！～ 脳を育む すくすくあそびDX』(10,500円・税込、対象年齢:0歳～)を、2013年8月30日(金)に発売します。販売ルートは全国の玩具専門店、ベビー用品専門店、インターネット等です。

本商品は、全20曲を収録したメロディユニット付きベビートイで、生まれてすぐのねんねの頃から遊ぶことができます。メロディユニットには、「それいけ！アンパンマン」に登場するキャラクターのモビール(ゆれるおもちゃ)が付いています。お子さまの成長に合わせた玩具の開発をめざすバンダイと、脳科学をモノづくりに活用する取り組みを進めている株式会社日立製作所(本社:東京都千代田区、社長:中西宏明)との共同プロジェクトとして開発しました。

今回新たに行った検証では、行動計測と脳活動を計測した結果、5～6ヶ月の赤ちゃんは「人のいないいないばあ」よりも「アンパンマンのいないいないばあ」の方により注目し、注目したときに起こる脳血流量の変化が強かったことが明らかになりました<sup>※2</sup>。これを受け、音楽に合わせてメロディユニットの中心にある大きなアンパンマンが「いないいないばあ」をする仕組みを取り入れました。

この他にも、脳科学の知見に基づき、モビールが2段階の複雑な動きで揺れたり、モビールにさわると効果音やキャラクターの音声流れるなど、さまざまな仕組みを取り入れています。



**『ベビラボ  
 ～よく見る！よく聞く！よくあそぶ！～  
 脳を育む すくすくあそび DX』  
 (10,500円・税込)**

©やなせたかし/フレーベル館・TMS・NTV

「BabyLabo<sup>®</sup>」とは・・・赤ちゃんの好奇心を引き出す刺激と遊びを盛り込んだベビートイシリーズです。バンダイと日立製作所との共同プロジェクトにより、脳科学の知見に基づき、赤ちゃんが成長に応じてどのようなことが“分かる”ようになるかを研究し、その検証成果を取り入れています。2010年1月の発売開始以来、33アイテム(本商品含む)を商品化しています。

※1 BabyLabo<sup>®</sup>は、「好奇心を引き出し、遊びながら感じ、考えること」を、脳を育むと考えています。

※2 赤ちゃんが初めて見る人のいないいないばあで検証しました。

# 『ベビラボ ～よく見る！よく聞く！よくあそぶ！～ 脳を育む すくすくあそびDX』に 取り入れた脳科学要素の例



## 「アンパンマンのいないいないばあ」が赤ちゃんの脳を育む

脳活動の計測(光トポグラフィ)による検証(右写真)の結果、5～6ヶ月の赤ちゃんは「人のいないいないばあ」よりも「アンパンマンのいないいないばあ」を見たときの方により注目し、注目したときに起こる脳血流変化が強かったことが明らかになりました。



アンパンマンの  
いないいないばあ



人の  
いないいないばあ

メロディユニットの中心の大きなアンパンマンが「いないいないばあ」をします。



## 触って反応があるから手足のコントロールを学習できる

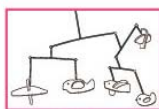
2ヶ月の赤ちゃんでも、自分の動きとおもちゃの動きが連動する場合、その連動関係に気づくと、もう一度おもちゃを動かそうとして手足を活発に動かすことができます。

マスコットに触れると、マスコットが揺れて即時的で短くわかりやすい効果音を返します。触ると反応があるので、もっと触りたくなります。



## モビールの自然で複雑な動きが赤ちゃんの脳を育む

ゆらゆらと自然にゆれるおもちゃ(モビール)と、単純なマス目模様の点滅を3ヶ月の赤ちゃんに見せると、マス目模様の点滅では脳活動の範囲は後頭部のみなのに、おもちゃでは後頭部から前頭部にかけて広範囲が活動します。



自然で複雑な動きをするもの

メロディユニットに付いているモビールの動きは、メロディユニット全体が回る動きに合わせて自然にくるっと方向を変える、2段階の複雑な動きが赤ちゃんの好奇心を引き出し、脳を育みます。



## 【商品概要】

|       |  |       |                                |
|-------|--|-------|--------------------------------|
| 商品名   | ベビラボ ～よく見る！よく聞く！よくあそぶ！～<br>脳を育む すくすくあそび DX   | 価格    | 10,500 円(税込)                   |
| 発売日   | 2013 年 8 月 30 日(金)   | 対象年齢  | 0 ヶ月～                          |
| 本体サイズ | 幅約 640mm × 高さ約 400mm × 奥行約 425mm   | 販売ルート | 全国の玩具専門店、ベビー用品<br>専門店、インターネット等 |
| セット内容 | マット、ポール、ポールスタンド、メロディユニット、アンパンマンラトル、ばいきんまんラトル、ドキンちゃんラトル、ミラー、ちょうちょマスコット、ちょうちょリング、りんごのリング、取扱説明書・遊び方Book |       |                                |

BabyLabo®ホームページ: <http://babylabo.jp/> バンダイ ホームページ: <http://www.bandai.co.jp>