



2018年3月7日

博報堂、大阪大学、ZERO BY ZERO 共同开发 智育玩具发光方块“SHAKE SYNC™” — “HACKTS” 项目组启动 —

株式会社博报堂(东京都港区、董事长兼总经理:水岛正幸,以下称“博报堂”)携手大阪大学、制作小组“ZERO BY ZERO”共同开发了智育玩具发光方块“SHAKE SYNC™”项目。

“SHAKE SYNC™”是指摇晃一下就会变色,靠近时颜色会同步的智育玩具。

开发始于利用“光”这个摸不着的东西来制作儿童游戏这一设想。只要手动一动就可以玩,比如摇一摇灯亮或灯灭,方块之间靠近时,颜色会相互转移(SYNC)等。另外,把很多方块排在一起时可以制作光的多米诺骨牌。变换能发出7种光的方块的排序,和光玩耍,使用光作画等,让儿童在享受游戏乐趣的同时,能够培养想象力和自我表现能力。

除了能转移颜色这个互动性之外,还加入了从日本的浮世绘时代就一直沿用的“渐变色之美”,使得方块在视觉上也具有独特性。不单单是儿童,作为可玩的装饰品,也可以给大人带来乐趣。



相关 URL: <http://shakesync.com>

这次的“SHAKE SYNC™”是由博报堂关西分公司的项目组“HACKTS”和大阪大学、制作小组 ZERO BY ZERO 共同开发。

“HACKTS”负责概念开发、产品设计方向,发光形式采用了大阪大学发明的摇晃振荡器的技术,ZERO BY ZERO 负责颜色转移的构造等硬件和软件的开发。该颜色转移构造可用于华灯或演唱会会场的特别舞台灯光,我们在招募今后能拿出新的使用方案,并面向大量生产和商品化的合作伙伴。

另外,该商品还于3月11日在美国德克萨斯州举办的创新创业活动“西南偏南贸易展(SXSW)2018”的博报堂展位中展出。

展位编号: 1420

此外，因本次开发而正式启动的博报堂关西分公司的项目组“HACKTS”除了大学、研究机构，还有依靠技术创业，即在传统工艺等的基础上推动革新的创意团队的加入。目标是以具有丰富的研究资产及传统工艺的关西区域为中心，挖掘大学及研究机构、技术企业所掌握的先进技术等，汇集各方创意，开发新产品和服务，创造新的生活价值。

今后，我们将广招能和“HACKTS”一同协作的研究结构和企业。



■ HACKTS 成员（博报堂 关西分公司 Creative solution 局内）

代表 福田 卿也 / Senior Strategic Planning Director

川口 聪 / Interactive Producer

佐久间 英彰 / CM Planner

露木 卓也 / Designer

审良 聪太郎 / Copy Writer

中山 沙织 / Designer

奥野 夏帆 / Strategic Planner

■ 相关信息

○大阪大学“摇晃振荡器”技术相关

大阪大学 产业科学研究所 副教授 神吉辉夫

邮编 567-0047 大阪府茨木市美穗丘 8-1

TEL: 06-6879-4281 FAX: 06-6879-4283

Email: kanki@sanken.osaka-u.ac.jp

○ZERO BY ZERO 代表：饭田起弘

聚集了设计人员和程序员等多职能的创作集团。

主要从事表现光、水、声音等自然物之美及其神秘感的艺术作品的创作、产品企划到量产。代表作是使用声音让“光之花”开花的LED烛光“Kvel”等。

链接: <http://oxoxo.me>

【关于本信息的咨询】

博报堂 广报室 (koho.mail@hakuodo.co.jp)