

## 《用具紹介》



ケンコー  
ASOBALL



JTAケンコー  
ティーボールバット 幼児用  
(JTA-KTB-Y)



ケンコー  
幼児用ティーボール  
コーン (YKT-CONE)

商品についてのお問い合わせは下記までお願いします。  
公益財団法人 日本ソフトボール協会 ASOBALL事業係 TEL.03-5843-0480

参考文献 N. Roach, "Elastic energy storage in the shoulder and the evolution of high-speed throwing in Homo" Journal Nature June 27, (2013) (ヒトの肩関節弾性エネルギー貯蔵と高速投球運動の進化)

Nitin Gogtay\* †, Jay N. Giedd\*, "Dynamic mapping of human cortical development during childhood through early adulthood" (4歳から21歳までの子供の脳の発達)

Child Psychiatry Branch, National Institutes of Mental Health, National Institutes of Health, Department of Neurology, University of California School of Medicine, Los Angeles(2004)

P. Haggard, "Human volition: towards a neuroscience of will" (ヒトの随意性 意志の神経科学) Institute of Cognitive Neuroscience, University College London (2008)

"Interventions Shown to Aid Executive Function Development in Children 4 to 12 Years Old" (4歳から12歳の子供の脳の実行機能を高めるための取り組み) SCIENCE VOL.333 19 AUGUST (2011)

Ronak Patel, R. Nathan Spreng, and Gary R. Turner, "Functional Brain Changes Following Cognitive and Motor Skills Training: A Quantitative Meta-analysis" (認知スキルと運動スキル訓練で起こる脳の機能変化:定量的なメタ解析), Ryerson University, Cornell University, and York UniversityNeurorehabilitation and Neural Repair 27(3) 187-199c The Author(s) 2013

久保田競「手と脳増版新装版」紀伊国屋書店、東京、2010. pp.140-171.

山西哲郎・安藤正信「投動作の発達と学習効果についての分析的研究」『群馬大学教育学部紀要』芸術・技術・体育・生活科学編22、1987. pp.107-120.

Higgs, C., Balyi, I., Way, R., Cardinal, C., Norris, S.R. and Bluechardt, M. "Developing physical literacy, A guide for parents of children aged 0 to 12" Canadian sports centres, Vancouver, BC, 2010

Ehrsson, H. "Cortical activity in precision- versus power-grip tasks, an fMRI study" Journal of Neurophysiology, 83(1), 2000, pp.528–536.

吉田伊津美「家庭環境が幼児の運動発達に与える影響」『体育の科学』54(3)、2004. pp.243-249.

一般社団法人日本野球機構「みんなが輝くやさしいベースボール型授業(指導用教材)」

### 【編集】ASOBALLプロジェクト

徳田 寛 (公益財団法人 日本ソフトボール協会 会長)

宇津木 妙子 (公益財団法人 日本ソフトボール協会 副会長)

佐野仁美 (公益財団法人 日本ソフトボール協会 ASOBALLプロジェクトリーダー)

山本 瞳 (公益財団法人 日本ソフトボール協会 ASOBALLプロジェクト 委員)

金谷 裕司 (公益財団法人 日本ソフトボール協会 ASOBALLプロジェクト 委員)