

智能力从手开始

一色八郎 / 著
岭月 / 译

外文出版社



智能开盖
智能识别

智能开盖 从手开盖

一盖到底
通用设计

开盖设计
专利技术



智能开发，从手开始

一色八郎 著

岭月 译

外文出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

智能开发，从手开始 / (日) 一色八郎著；岭月译。 -

北京：外文出版社，1999.1

(新教养系列)

ISBN 7-119-02340-3

I . 智… II . ①…… ②岭… III . 学前教育 - 游戏课 -
教学参考资料 IV . G613.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 38517 号

外文出版社网址：

<http://www.flp.com.cn>

外文出版社电子信箱：

info@flp.com.cn

sales@flp.com.cn

著作权合同登记图字：01-98-2799

《Kodomo wa tede Kangaeru》 Written by Hachiro Isshiki

Originally published in Japan by NHK Publishing Operation.

Chinese text © FORMOSAN MAGAZINE PRESS. LTD, 1997
under the Chinese title of 《智能开发，从手开始》

Simplified Chinese edition sub-licensed by

FORMOSAN MAGAZINE PRESS. LTD.

新教养系列丛书

智能开发，从手开始

作 者 一色八郎

译 者 岭 月

审 稿 孙汉银

责任编辑 汪长莹

封面设计 朱振安

出版发行 外文出版社

社 址 北京市百万庄大街 24 号 邮政编码 100037

电 话 (010) 68320579 (总编室)

(010) 68329514/68327211 (推广发行部)

印 刷 春雷印刷厂

经 销 新华书店/ 外文书店

开 本 大 32 开 (140×203 毫米)

字 数 90 千字

印 数 0001—5000 册

印 张 8.25

版 次 1999 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

装 别 平

书 号 ISBN 7-119-02340-3/G·222

定 价 12.00 元

作者简介：

一色八郎

1922年生于日本兵库县。曾任帝国女子大学、大阪社会事业短期大学，园田学院女子短期大学讲师。现在主持日本科学造型教育研究所，是手工学研究家（日本箸工学研究所）。1991年曾以《箸之文化史》荣获每日出版文化奖。



如何导正孩子的坏习惯?

可别以为孩子还小、什么都不懂；孩子也会产生不安、不满、嫉妒等情绪，只是不懂得如何理智的表达出来。本书提供许多心理咨询个案，能帮助父母了解孩子为什么会出现挑食、说谎、破坏、乱打人，并调整教养方式。

两岁读书不是梦

两岁的孩子能读书吗？是的，只要施以适当的教导，每个孩子的潜能都具有无限的开发空间。本书的作者为日本公文式教育的创办人，以实例提出婴幼儿教育的重要性。不想让孩子输在起跑线上，首先，就从良好的胎教开始！

教养 从心开始

孩子的行动背后，都隐藏着一颗心，了解这颗心，就能教好孩子。本书由日本著名的心理教养学家执笔，用具体的咨询实例，教导父母如何判读孩子的心。插图生动活泼，特别设计的“轻松小语”专栏，更让读者会心莞尔。

不良少年三岁起

幼教专家很早就发现，父母在潜意识中都会认为：“我的孩子绝对没有问题吧！”这是很危险的想法，因为幼儿期是人格的奠基时期，万一不小心，就可能埋下犯罪的火种。

人格教养 从小开始

孩子的成长必须靠自己，尤其是心理的成长。当然，父母的协助也非常重要。父母必须以身作则，让孩子观察、判断和选择。本书提出许多实例和建言，帮助父母培养出人格健全的孩子。

如何提升孩子的注意力

不论做父母的愿付多大的代价栽培孩子，孩子的学习能力究竟能发展到何种程度，完全要看他学²时能不能专心一致。注意力不集中、精神涣散，都是孩子进步的绊脚石。关心孩子，就先帮他养成“专心”的好习惯吧。

有其父必有其子

孩子出生时都是纯洁无瑕的。本书介绍12种会带坏孩子的父母，和10种会教坏孩子的老师，希望父母及为人师表者能引以为戒，将子女培育成人格健全的人。



企管人文化丛书

《亚洲企管人》

管仲连 著

企业最大的推动力，最重要的资源乃是“人”。本书作者为文亦是目中有人。他是特意为亚洲企业人而写作，以文会友，与你畅谈作为一个企业人怎样去知机乘势，怎样横跨企业大漠，怎样计划事业人生；最重要的是营役之间，可以汲取各种源头，运化成源源不绝的力量，以致笑傲江湖。

《商士道》

管仲连 著

商士者，儒商之谓也。

曾几何时，居四民之首的士人竟不如四民之尾的商人。君不闻“研究导弹的不如卖茶蛋的”乎？然而如今，非饱学之士不足以成巨贾，而商场成功人士又多是士人出身。这种既商亦士者越来越多，他们自有其自己独特的经营处世之道——商士道。

《卓尔人生》

管仲连 著

心性修养不可凭空谈，生活不可无空间，生命不可无意义。处乱世，自寻生路，处逆境，自在从容，卓尔人生此中寻。

经管译丛

《激励员工 1001 法》

鲍勃·纳尔逊 著

我们都知道榜样的力量，在本书中鲍勃·纳尔逊不仅向我们展示了别人如何使员工敬业的方法，而且让我们建立起信心去做到同样出色。

《无治而治——简化业务操作的后管理宣言》

理查德·科克、伊恩·戈登 著

大公司再也无法靠管理运作下去了，而解决这个问题的方案就是四个字：无治而治。目前，管理正抑制着大公司的成长，阻止着他们进一步扩张。管理耗费很大一部分资金，使决策过程与组织结构日趋复杂。总之，今日大公司之管理，期待一场根本性变革。

《撩开市场营销的面纱》(即将出版)



新教养系列出版序言

伦理是中国五千年来人与人之间的相处之道。但近年来，在迈向民主的过程中，传统伦理观念越来越淡薄，许多人只顾着争取个人的利益，而忽略了人与人之间的和睦以及做人的责任与义务。因此，社会上失控现象层出不穷，令人担心。

最令人忧心的是，我们的孩子在如此的环境中成长，将会变成什么样子？他们又如何能领导 21 世纪的社会？

面对这个问题，作为出版人，我们有所思，有所行动，并积极从台湾英文杂志社引进这套“新教养系列”，希望借助文字传播的力量，积极推广生活教养与品德教育。因为过去大家生活在一个大家庭里，孩子如果行为不对，会有家中的长辈帮忙管教；现在以小家庭为主，年轻的父母要靠自己教养孩子，方法上常常捉襟见肘，有赖书本为他们提供一些确实可行的做法。为什么定名为“新教养系列”呢？因为时代在变迁，现代的父母一方面吸收新观念要尊重孩子，另一方面又不想宠坏孩子。所以即

智能开发,从手开始



使生活教养与品德教育的本质没有动摇,灌输观念的切入点及教法,却必须考虑到现代人的观点,以讲理代替权威,不但要教导必要的规范,也要不压迫孩子天真的本性。这种二者兼顾的新观念,新一代的父母才会乐于接受,并运用到日常生活中,做好教养子女的工作。

“新教养系列”在观念上,关照到现代儿童教育理念中尊重孩子的精神,期望孩子不仅行为得体,而且充满信心;在出版形式上,我们也考虑到现代父母家庭事业两头忙碌的辛劳,在编排上尽量加强图像的表现,让父母能轻松地吸收,甚至和孩子一同分享书中的内容,真正落实生活教养与品德教育的目的。

希望我们用心规划的“新教养系列”能唤起家长、老师对生活教养与品德教育的关心与重视,从家庭做起,由大人以身作则,教导孩子成为有礼貌和责任感的人,使我们拥有健全法律、正常秩序的社会。

编 者
1998年12月



自序

我对幼儿教育极为关心，30年来一直被“手”的魅力深深吸引。经过这么漫长的岁月，我深信教育的根本首重大声“说话”和“读、写文字”。

长久以来，我对二三岁幼儿惊人的记忆力，以及在学习上强烈的好奇心感到惊讶。而且特别注意教、写文字能提升幼儿的好奇心这件事。

例如，为了教幼儿“兔”这个字，第一阶段我会先给他们一双活生生、活泼可爱的兔子。这样一开始幼儿就会对可爱的兔子产生兴趣，进而了解兔子喜欢人们用手去抚摸、拥抱和喂它。当幼儿对兔子这种动物产生好奇心后，再给他们纸、蜡笔或粘土时，幼儿就会将他们的视觉、触觉和感觉以自己的方式表现出来。这些初期的作品可能会显得很稚拙，但是却能清楚的呈现兔子的耳朵、四双脚，还有浑圆可爱的小尾巴。经过这个阶段后，我才开始教幼儿“兔”字的字形。用“感觉”捕捉兔子。应该是学习兔字字形最快、最有效的捷径。不但如此，从实物开始认识兔子，也可以促进心智的发展。毫无

智能开发,从手开始



疑问的,文字的学习和心智的发展都必须从“手”开始。

1979年,日本出版久保金保所著的《新天才教育的推展》,以及81年松山善三导演的电影《典子》,都曾获得广大群众的热烈回响。前者久保先生几乎不让儿子上学,自己却投注15年的时间亲自教导,让儿子用手学习,以“书写”为重心进行教育。结果他的儿子以15岁的稚龄,在竞争率高于一般升学考30倍的司法考试首次测验中脱颖而出,成为历史的创举。而典子小姐天生是个畸形儿,她的母亲却将没有双手的典子培育成一位成就非凡的人。我每年都会收到典子小姐的贺卡,每次看到她的贺卡,都让我感到十分温暖。

这两个案例中的父母都不是教育专家,但是他们的教育方法却不得不让人觉得,日本战后只追求成果的教育方式,似乎哪儿出了问题。人们开始注意到耸立于眼前的大楼,地底都有扎实稳固的地基,这表示,案例中二位父母的教育方式是针对无形的学习能力的“扎根”教育。他们耐心地亲自教导孩子,注重培育孩子潜在学习能力,而不是表面的学习成就。日本战后曾开发许多幼儿教育法,但其中有许多就像高楼底下没有打地基一样。虽然能开出美丽的花朵,但因为人们不注重扎根的工

自序

作，因此花朵往往在还没结出果实之前就枯萎凋零了。



我至今已出版《图说手的世界》、《幼儿的手和工具》、《幼儿从手学聪明》、《图说三四五岁幼儿的数字指导》、《幼儿手的发展和文字指导》、《为幼儿设计的科学游戏》等书。今后我将以“动手教、动手学”为写作主题，而《智能开发，从手开始》可谓集大成。读者看完本书后，如果认同用手学习和“扎根”工作是当前教育的重点，实为我之幸。我再次衷心期望读者能重视“教育的根本”。

一色八郎
1993年



目 录

第一章 从“扎根”开始做起

- [1] 手能培养创造力 (3)
- [2] “扎根”工作的重要性 (5)
- [3] 思考教育的基本方法 (9)

第二章 手常动脑才会灵光

- [1] 环境培育幼儿的头脑 (15)
- [2] 3岁以前奠定脑的发育基础 (16)
- [3] 手的发育和功能 (21)
- [4] 孩子通过手来培养“能力” (27)
- [5] 手和工具 (32)

第三章 使手灵巧的“手指游戏”

- [1] ○岁开始的手指游戏 (41)
- [2] 一二岁幼儿的手指游戏 (48)
- [3] 3~5岁幼儿的手指游戏 (54)

目 录



- ④用花草玩游戏 (72)

第四章 筷子是基本的工具

- ①使用筷子是生活的基本 (83)
②汤匙、叉子的正确拿法 (85)
③正确的拿筷、用筷方法 (88)
④筷子方便好用的条件 (93)
⑤筷子游戏 (97)

第五章 从2岁开始使用剪刀

- ①好剪刀的条件 (103)
②剪刀的正确使用方法 (105)
③灵活运用剪刀的步骤 (108)
④使用剪刀快乐地玩游戏 (113)
⑤纸工艺和粘贴 (120)

第六章 用身边的材料制作玩具

- ①选择方便制作玩具的工具 (125)
②制作各种车轮 (128)
③制作适合3岁幼儿的活动玩具 (130)
④制作适合4岁幼儿的活动玩具 (138)

目 录



- 5 制作适合 5 岁幼儿的活动玩具 (147)

第七章 拿筷是拿笔的基础

- 1 端正的字体来自正确的姿势 (157)
2 铅笔的正确拿法和条件 (158)
3 快乐学习线画游戏 (162)
4 线画游戏 (168)

第八章 动手玩“数数游戏”

- 1 幼儿期确实教导“数、量、形” (175)
2 “集合”是学习数的基础 (176)
3 “手”和“数”的亲密关系 (177)
4 集合游戏 (179)
5 图形游戏 (182)
6 量的游戏 (188)
7 数的游戏 (190)
8 空间游戏 (200)

第九章 动手玩“文字游戏”

- 1 幼儿期的文字学习 (207)
2 幼儿入学前会写字 (213)

目 录

- ③手和文字的关系 (219)**
- ④字形游戏 (221)**
- ⑤字音游戏 (228)**
- ⑥字义游戏 (233)**
- ⑦亲子游戏 (240)**



X