

<<浴缸里的灵感>>

图书基本信息

书名：<<浴缸里的灵感>>

13位ISBN编号：9787030278791

10位ISBN编号：7030278798

出版时间：2010-6

出版时间：益川敏英、那日苏 科学出版社 (2010-06出版)

作者：益川敏英

页数：176

译者：那日苏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<浴缸里的灵感>>

### 前言

本书收录的文章曾经发表于科学杂志和新闻报道一类的刊物和栏目中，都是围绕着学术和有关学术发展环境方面的内容，还有对相关问题的有感而发。

其中，有些文章是在获得诺贝尔奖之前发表的，也有些文章发表于获奖之后。

第一章是我参加诺贝尔奖颁奖仪式、纪念演讲以及纪念活动盛况的记录。

第二章主要收录了我在大学时期学习生活的日常体会和切身感受。

第三章对如何进行科学研究作了集中考察，对我们称为科学方法论的问题进行了涉猎和思考。

第四章收录了各种见面会中，针对与会者提出的相关问题的回答。

这些问题都是由新闻记者代表大家向我提出、然后我再分别作答，而并不是我自己主动发言的内容。

## <<浴缸里的灵感>>

### 内容概要

2008年的诺贝尔物理学奖获得者益川敏英在他人眼里绝对是一个个性鲜明的人。由于讨厌英语演讲，他拒绝了所有外国的学术会议，同时也没有护照，出席于2008年12月在斯德哥尔摩举行的诺贝尔奖颁奖仪式，是他的首次国外旅行。研究生入学考试时的德语和英语成绩，让很多教授怀疑其是否合适进入研究生阶段继续深造。对夸克结构模型苦思冥想的他，就像阿基米德一样，在一次入浴时，获得了为他带来最高荣誉的灵感。

他很聪明、善谈，既可以把“谈恋爱、交朋友”讲得富有逻辑、人情人理，也会恳切地请年轻人进行眼光长远的基础理论研究。

《浴缸里的灵感：益川敏英的诺贝尔奖人生》从对科学本质的深入理解到子女教育、学术研究、科学家责任……益川敏英教授在各个方面均有自己的独特见解，在侃侃而谈中将自己的真知灼见倾注到了书中。

极富个性的科学大家必会带给人们新鲜、强烈、震撼的思想冲击。

## <<浴缸里的灵感>>

### 作者简介

作者：(日本)益川敏英 译者：那日苏益川敏英，1940年出生于日本爱知县。

毕业于名古屋大学理学部，并在名古屋大学研究生毕业，后来又获得理学博士学位。

曾历任名古屋大学理学部助教，京都大学理学部助教，东京大学原子核研究所副教授。

1980年转任京都大学，历任理学部理论物理学研究所教授、理学部教授，研究生院理学研究科教授，理论物理学研究所教授、所长。

2003年从京都大学退休。

现为京都大学名誉教授、京都产业大学教授、京都产业大学科学研究管理委员会主任、名古屋大学特别招聘教授。

1997年第17届日本学术会议会员。

## &lt;&lt;浴缸里的灵感&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 走近诺贝尔奖 CP对称性破缺揭示的秘密——诺贝尔奖颁奖纪念活动演讲 英语不灵的物理学家 亲历海外，灵感之源 希望参加创造科学的活动 获奖之后，变身明星 出浴时获得的灵感——“6个夸克” 孩子们厌恶理科的根源在于考试制度 心灵的交流，深深的谢意 第二章 对大学以及大学学习的一点建议 如何促进大学时代的学习 乱读书、多讨论 大学——“独立思考和探索”的乐土 多问几个“为什么” 培养预测未来的洞察力 在学习中树立远大的目标——摘自与京都大学学生的交流会 请不要称呼我先生 对学生的赠言 您是如何喜欢上物理学的？ 大学时代的学习方法 关于不擅长英语的问题 大学应有的功能和作用 1 大学的功能和作用——人才培养和基础理论研究 起源于欧洲的大学 大学的目的始自培养人才 对人类有用的科学和学术 基础理论研究的价值与意义 2 科研与科学的发展——从“评价”的角度 为科研团队开辟新的学科研究领域 屹立百年的科学 科学和学术的发展需要时间 “竞争资金”与评价 3 关于今后日本的大学 21世纪大学的功能和作用 大学在地域经济发展中的地位和作用 关于京都自由大学 博览群书天地宽 益川敏英与教职工会 第三章 学问与研究的随想 坂田理论开启的道路 名古屋大学的往事与科学研究民主化 坂田哲学 我的少年时代 接触坂田理论 学问赐予我的自由 法布尔与巴斯德的差异 物理学的世纪 基本粒子理论的形成 坂田先生的科学遗产 通往真理的必由之路 是什么为科学研究带来了划时代的意义——在历史的长河中找寻线索 E研的产生与发展 共同合作研究所 工作职位的公开性 学术发展的规则 研究室的民主主义 坂田科研团队对挫折的反省 认识现状与预测未来 科学研究的口号 自然科学与辩证法 第四章 儿童、教育与教养 给予孩子充分的信赖与自由 在集体环境中抚育孩子成长——夫妻、父母与孩子玩耍——唤起好奇心的教育 爱好物理学的女性“没女人味”吗 结束语：我的读书方法 第五章 和平与科学家的责任 希望子孙后代不会有那样的记忆——日本应该按照宪法第九条对国际社会作出贡献 为什么要修改宪法 从地毯式轰炸中死里逃生的记忆 不要以国家的名义发动战争 为什么要派遣自卫队远赴索马里海湾 宪法第九条具有的功能 让战争在二百年中都不会发生 落在屋顶上的燃烧弹 译者跋

## <<浴缸里的灵感>>

### 章节摘录

首先，我想向斯德哥尔摩皇家科学院和诺贝尔基金会表示衷心的感谢！

感谢你们将这一我连做梦都没有想到过的至高荣誉授予我！

1940年，我出生于日本名古屋一个制作家具的工匠家庭。

作为家具制作的工匠，父亲需要住在师傅家里学习手艺。

为了能够转行从事电气技师的行业，他接受了函授教育。

但是据父亲自己讲，很悲哀的是由于他没有接受过完整的义务教育，所以连最基本的知识，如“sin”和“cos”（三角函数的正弦和余弦）都不懂。

无奈，最终他只好放弃了电气技师的理想，在几位好心工匠朋友的帮助下，开始经营一个属于自己的小小的家具制作工场，并且自己也参与制作劳动。

可就是这样一个小家具制作工场，也在日本发动的愚蠢和悲惨的战争中毁于一旦。

第二次世界大战后，父亲将余下的家具拉门上的合页、木螺丝等零部件整理起来，连同家具工场一起转让了出去，好像还卖了一个好价钱。

尝到了买卖的甜头以后，父亲就转行做起了零售商，成为制作糖果、糕点原料的糖业批发零售商人。

## <<浴缸里的灵感>>

### 编辑推荐

《浴缸里的灵感:益川敏英的诺贝尔奖人生》编辑推荐：漫步科学殿堂诺奖科学家们的故事益川敏英，因发现亚原子物理学中的自发对称性破缺起源，于2008年荣获诺贝尔物理学奖不懂英语的物理学家，“谈恋爱”的理论，现代的“阿基米德”，从浴缸里得到了灵感个性鲜明、聪明善谈、喜欢音乐、嗜好阅读……这是他，又不完全是他……

<<浴缸里的灵感>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>