

# 北野武的 伟大旅程：

[日] 北野武 等——著 逸宁——译

たけしの  
グレートジャーニー

The Great Journey  
of  
Takeshi

# 重新发现世界的

Beat  
Takeshi

ビートたけし

# 十一次探险



中国工信出版集团



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# 北野武的 伟大旅程：

The Great Journey  
of  
Takeshi  
Beat Takeshi

[日] 北野武 等——著  
逸宁——译

十一次探险  
重新发现世界的

人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目(CIP)数据

北野武的伟大旅程：重新发现世界的十一次探险 /  
(日) 北野武等著；逸宁译。--北京：人民邮电出版社，  
2016.7

ISBN 978-7-115-42750-2

I . ①北… II . ①北… ②逸… III . ①科学知识—普  
及读物 IV . ①Z228

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第132398号

## 内 容 提 要

本书为日本著名导演北野武先生与日本不同领域一线研究者、科学家的对谈。全书以逆向行走人类“大迁徙”路线为线索，在风趣幽默的文字冒险中，与读者一起触碰深海巨大的乌贼；寻觅亚洲腹地的神秘植物；造访白蚁的地下王国；探秘宇宙的结构，用科学与知识的视角，重新认识自然与世界。

- 
- ◆ 著 [日] 北野武 等
  - 译 逸 宁
  - 责任编辑 武晓宇
  - 装帧设计 broussaille 私制
  - 责任印制 彭志环
  - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
  - 邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
  - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
  - 北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
  - ◆ 开本：880×1230 1/32
  - 印张：6.75
  - 字数：138千字 2016年7月第1版
  - 印数：1-4 000册 2016年7月北京第1次印刷
  - 著作权合同登记号 图字：01-2015-7482号
- 

定价：42.00元

读者服务热线：(010)51095186转600 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京东工商广字第8052号



**mission 00**

翻过这一页，  
踏上十一次大冒险之旅吧！

**mission 05**

潜入白蚁王国的巨大“后宫”  
松浦健二 ..... p77

**mission 08**

用超小型摄像机追踪动物的活动  
佐藤克文 ..... p137

**mission 10**

预测富士山的火山喷发  
镰田浩毅 ..... p175

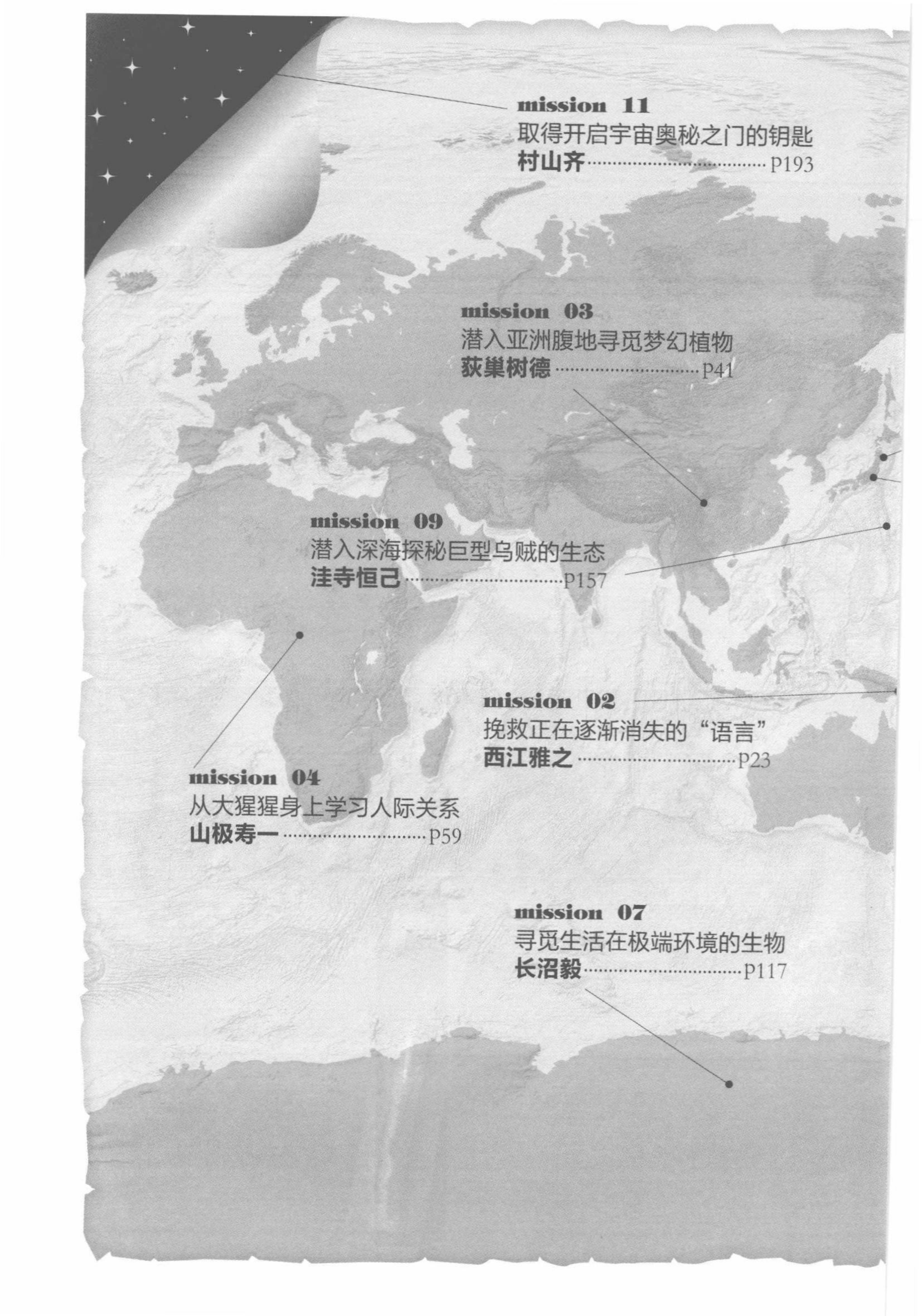
**mission 06**

探秘鳗鱼的产卵地  
塚本胜巳 ..... p97

**mission 01**

逆向探索人类大迁徙之旅  
关野吉晴 ..... p1

**目录**



**mission 11**

取得开启宇宙奥秘之门的钥匙  
村山齐 ..... p193

**mission 03**

潜入亚洲腹地寻觅梦幻植物  
荻巢树德 ..... p41

**mission 09**

潜入深海探秘巨型乌贼的生态  
洼寺恒己 ..... p157

**mission 02**

挽救正在逐渐消失的“语言”  
西江雅之 ..... p23

**mission 04**

从大猩猩身上学习人际关系  
山极寿一 ..... p59

**mission 07**

寻觅生活在极端环境的生物  
长沼毅 ..... p117

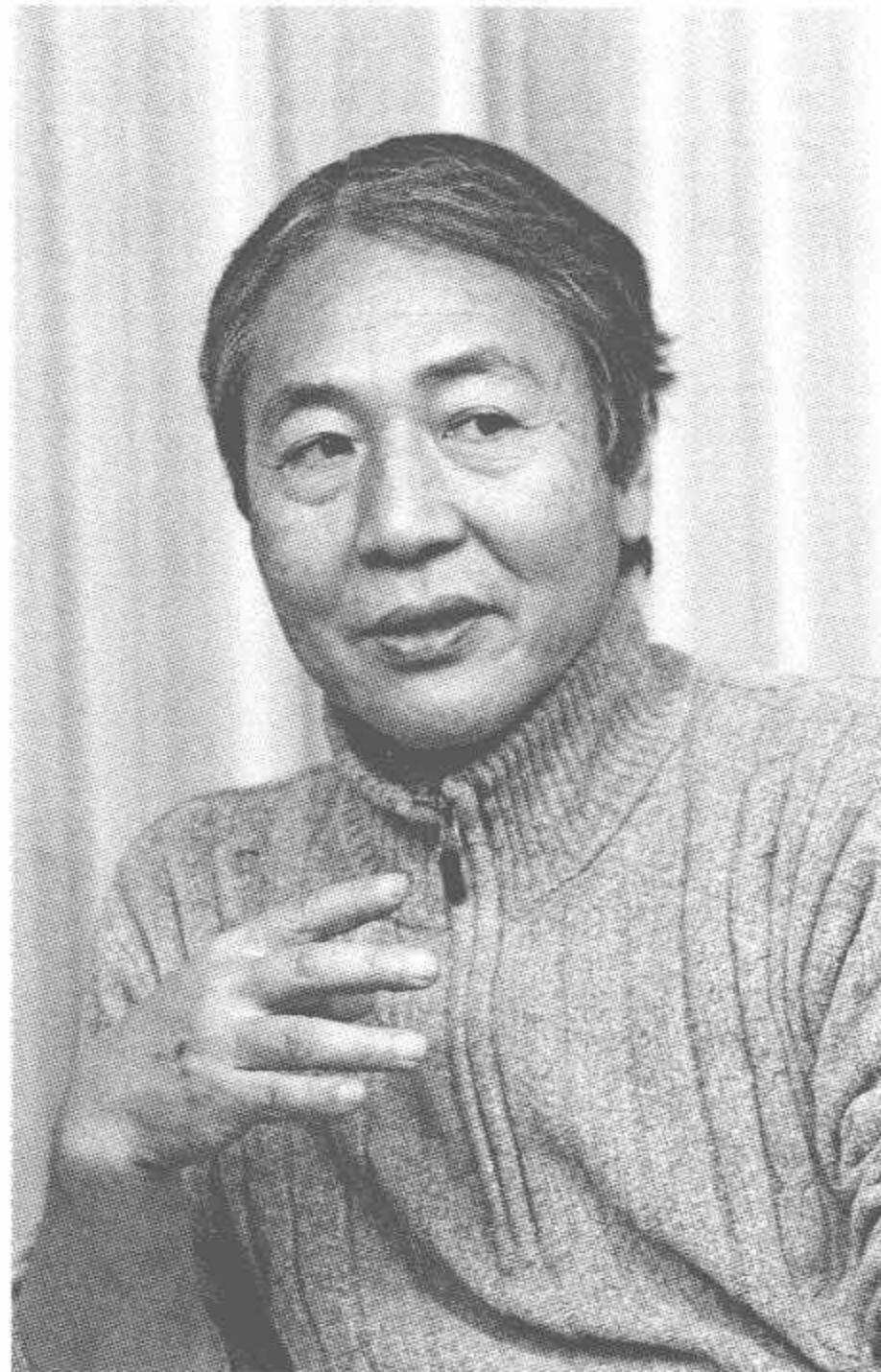
## mission 01

# 逆向探索人类大迁徙之旅

探险达人  
关野吉晴<sup>①</sup>

1949年出生于日本东京，现任武藏野美术大学教授。关野先生毅然决定逆向探索人类从非洲到美洲大陆的大迁徙之旅，并于1993年开启了这次“伟大的旅行”，2002年到达终点。从2004年开始，他向人类到达日本列岛的足迹发起了挑战，并于2011年成功达成目标。

① 关野吉晴先生著有《伟大的旅行》（湛庐文化 / 中国人民大学出版社，2011年）。



从南美洲到非洲，

沿着人类过去的大迁徙路线，逆向探索人类的足迹。

这似乎是非常适合我这种性情乖僻者的旅程。

让我们从这位完成了“伟大的旅行”的男人的故事开始，开启本书的阅读之旅吧！

## 1. 不是“停留在这里”，而是“前往别处”！

**北野武：**大家都知道关野先生是一位著名的探险家，您单凭自己的腕力、脚力以及自己能够驾驭的动物，就逆向重走了人类从非洲到南美洲的大迁徙路线。“伟大的旅行”这档纪实类电视节目也播出了这段旅程。据说您在大学时期就是一名非常活跃的探险家，最初是在一桥大学自己组织成立了探险俱乐部。当时学校里没有探险俱乐部吗？

**关野：**是的，我在入学的时候发现一桥大学没有探险俱乐部，所以组织成立了这个俱乐部。

**北野武：**于是您在大学时期就探索了亚马孙河，不过您的梦想原本是上大学后去南美旅行吧？

**关野：**虽说只要是海外去哪里都行，但是我还是想去欧美之外的地区。我虽然出生在东京的平民区，但也算是个“城里人”。(笑)

**北野武：**您出生于平民区的哪里？

**关野：**墨田区。

**北野武：**我出生于足立区。虽然都是平民区，但是条件更差。不知为什么我这么引以为豪。(笑)

**关野：**总之，我是在东京长大的，所以特别想把自己的身心投入到自然和文化都与东京不同的地方，哪怕去阿拉斯加都行。日本自明治时期以来，已经整体走上了西方化道路，因此我认为欧美地区与日本基本没什么区别。一桥大学的探险俱乐部是我偶然组建起来的，所以我们是没有前辈的。因此，我有时会作为早稻田探险俱乐部的预备队员参加他们的集训，有时也会参加山岳会组织的登山活动。当时，早稻田派出了探索尼罗河的探险队。既然他们选择了世界上最长的河流，那么我就探索一下世界上最大(流域面积)的河流吧。

**北野武：**真是十分单纯的想法啊。(笑)

**关野：**是的，非常单纯。在探险最初的10年间，我只知道亚马孙河。虽说是亚马孙河，也只是秘鲁和巴西境内的亚马孙河而已。完成亚马孙河的10年探险之后，我对印加的后裔产生了强烈的兴趣，于是就奔赴安第斯山脉。虽然在此期间我也去过巴塔哥尼亚和圭亚那高原，但是我只在南美待了20年。那里原住民的模样、行为和身形，都几乎与日本人一模一样。他们的祖先原本就是从亚欧大陆横渡白令海峡到达那里的，所以长得像日本人也是理所当然的。我想探究这些人从何而来，于是在开始探险22年后，开启了这次“伟大的旅行”<sup>①</sup>。

---

① 指重走入类大迁移之路。

**北野武：**您从一桥大学毕业之后，又进入了横滨市立大学的医学院，那也是为继续探险做准备吧？

**关野：**在思考继续探险要做些什么的时候，我面临着多种选择，例如成为研究者、摄影师或者新闻记者之类的。但是，当时不知为什么，我不想去做调查或采访的探险。

**北野武：**或许是因为讨厌与采访对象接触。

**关野：**我想与当地的原住民成为朋友，于是思考该怎么做才好。对于选择从医这件事情，其实我本身就对人的身心也充满了好奇，如果能成为医生，或许还能帮助原住民们。另外，我所要去的村子既没有无线电也没有邮局，所以每次到访都是突然出现在当地人的面前。面对我的突然到访，他们总是会邀请我住下来。虽然我口头说着“我会尽我所能做些什么”，但其实我什么也不会。（笑）即使一起去森林打猎，我也只是个累赘。因此，我就想到如果我是医生的话，对他们来说也许会有用。

## 2. 作为医生的烦恼

**北野武：**您选择的医学专业是什么呢？

**关野：**外科。

**北野武：**在开启伟大的旅行之前，您是一边在医院工作，一边去探险吗？

**关野：**任职医生期间，我是专心投入到工作之中的。因为这将关系到患者的利益。外科医生与患者打交道的时间比较短，这也是我选择做外科医生的理由。如果当了精神科医生，就要与患者打一辈子的交道，哪儿也去不了。内科医生与患者相处的时间也比较长，只有外科医生是最短的。不过，因为有时也会有手术的跟进工作，所以最短也要专心干好两三年的外科医生工作。即便如此，较之其他科室与患者打交道的时间，外科医生也算是短的。因此，我是专心做了几年医生之后再去探险的。

**北野武：**您是一直带着药吗？

**关野：**基本上都是给我自己带的药。我尽量不给当地的原住民用药。之所以这样做，是因为我在那里的时候，使用药确实可以治好他们的病，但当我离开那里之后，情况还会回到原来的样子。不过，偶尔也会用一些安慰剂。有位女性土著曾向我哭诉：“我身体不舒服，不能去田地干活了。”面对这种情况，我给了她一些维生素片，并称“这是日本的灵药，马上就能治好您的病”。结果第二天，她就去干农活了。（笑）

**北野武：**这就是所谓的安慰剂效应（指病人因相信治疗有效，从而使病患症状得到舒缓的现象）吧。如果让她随便吃些西药，确实可能会出现问题。这些药物可能会夺走他们原有的免疫力。

**关野：**医生有作为医生的烦恼。我面对的问题是究竟该不该把西医带入存在传统医疗的地方。例如，亚马孙地区的亚诺玛米人，他们那里有萨满巫师。巫师能够治病，所以在族群中颇具权威，而且

受到同族人的爱戴。如果巫师将同为医疗人员的我视为竞争对手的话，那可就麻烦了。进入那个村子之后，正当我忧虑“若是被人知道我是医生该怎么办”的时候，同行的翻译就直接对村子的人说：“这个人是医生。”身份的暴露让我感觉很不妙，然而没想到第一个来找我就诊的患者竟然是村子的巫师。(笑)

**北野武：**这听上去有点像落语中的“落”<sup>①</sup>。(笑)

**关野：**我问他什么病，得到的回答是头痛。我知道原因，他的情况明显是吸食迷幻药物过度导致的。因为巫师要通过吸食迷幻药物来与亡灵或恶鬼对话。

**北野武：**在作为医生继续探险期间，无论去南美的何处，似乎都无法让您感到激动。当您跟夫人谈及此事的时候，她对您说：“既然如此，就去别的地方啊。”这似乎也为伟大的旅行提供了契机。您一直忙于探险，所以是什么时候结婚的？(笑)

**关野：**从医学院毕业以后就结婚了。

**北野武：**您夫人认为您是一位可靠的医生才和您结婚的吧？在结婚之前，您也肯定没有想到要去亚马孙河吧？

**关野：**不，我知道自己即使结婚也会继续探险，当时我想在40岁左右再停下探险的脚步。

**北野武：**还真是朴实的想法。(笑)

**关野：**我妻子认为，当我到了40岁左右会做一些对社会有益的

---

<sup>①</sup> 落语，源于江户时期（1603～1868）的传统曲艺形式，其中的“落”类似于中国相声艺术中的“攒底”。

事。于是，当我过了 40 岁开始伟大的旅行时，她表示十分震惊。我对她说：“从现在开始我要用 10 年左右的时间去完成伟大的旅行，你觉得怎么样？”她只是“嗯”了一声，便陷入了沉思。(笑)

**北野武：**当您到达非洲迎来伟大的旅行之终点时，您却说：“我没有对社会做出任何贡献，一直过着奢侈的旅行生活。”

**关野：**是的。一般人到 60 岁就会退休，此前的时光是为了社会或生活而工作。相反，我却在 60 岁之前为所欲为，到了 60 岁才想为社会做些什么。不过，过了 60 什么也干不了了。(笑)

### 3. 逆向重走人类大迁徙之路有些困难

**北野武：**但是，您当时打算如何筹集伟大的旅行所需要的大量探险资金呢？

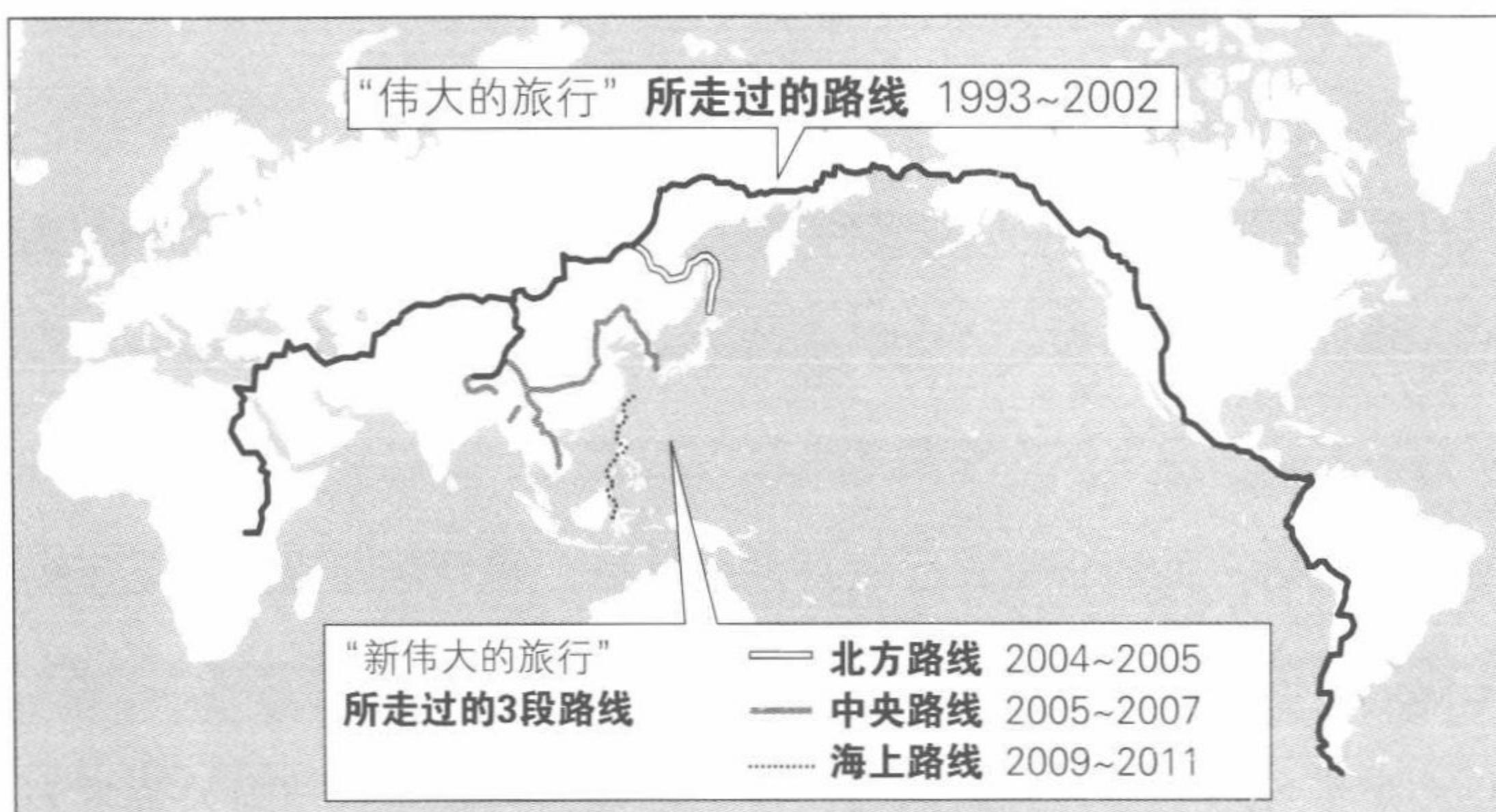
**关野：**最初我没有与电视台签约，是靠借钱开启探险之旅的。但是，我认为这段旅程是“可以卖给电视台”的。因为我是第一个吃螃蟹的人，而且每一次探险都是伟大的旅行。我用独木舟横渡麦哲伦海峡之后，又徒步贯穿巴塔哥尼亚冰盖，并且这些探险都是连续完成的。不过探险资金在最初的半年内就用光了。回到日本之后，我走访了各家电视台寻求合作，他们给我的答复全是“因为负责人四五年就会换人，所以可能无法坚持到最后”。其中只有富士电视台同意与我合作。

**北野武：**当时的富士电视台真了不起。(笑)在旅行的过程中，电视台的工作人员是一直跟随着您吗？

**关野：**其中大概有一半的时间是全程陪同的。如果一直跟拍，也太浪费钱了吧。(笑)和电视台签合同的时候我们做了约定，随行拍摄人员、探险地点以及拍摄内容全部都由我来决定。我在合同中要求只需要电视台的编辑与我同行即可。负责拍摄的人员则是我的老朋友。

**北野武：**一年之中有多少时间是用于旅行的？

**关野：**一年大概有9~10个月都在路上。回到日本的时间仅为两三个月。我每年要制作一期电视节目，而且还有摄影集、书籍和杂志等连载写作的工作。在日本忙完之后，又要像“大富翁”游戏中的“事件”一样再返回原来的地方继续旅行。每年就这样如此反复循环。



“伟大的旅行”的路线图和追寻人类达到日本列岛足迹的“新伟大的旅行”的路线图

**北野武：**6万年前人类从非洲迁出，完成了覆盖世界的旅程。不过，您的路线正好与之相反。虽然这一构想非常有趣，但是实践起来相当困难吧？（笑）

**关野：**逆向路线确实有些困难。通过实践，我终于明白人类为什么没有沿着相反的路线迁徙了，因为逆向路线全部都是逆风！例如在我横渡白令海峡的时候，风速为5～10米每秒的大风从西边吹来。虽然风速适宜，但是我要从阿拉斯加去往西伯利亚，所以我希望是东风。但是，有东风的时候，风速大多都在15米每秒以上，根本不适宜海上航行。

**北野武：**骑自行车遇到逆风也很辛苦吧？

**关野：**从阿根廷到智利的巴塔哥尼亚地区有很多下坡路，这种情况骑自行车一般是非常省力的，可是由于经常有自西北方向吹来的逆风，我不得不推着自行车步行下坡。

#### 4. 开拓者是软弱的？！

**北野武：**我向您请教一个最基本的问题，最初起源于非洲的人类为什么要向世界各地迁徙呢？

**关野：**不同的研究者对此问题持有不同的看法。最初，我认为人类迁徙的原因是出于“翻过那座山会看到新世界”的好奇心，或者“翻过那座山会发现更多的猎物并过上更好的生活”的进取心。如果

这些富有进取心的人行动起来的话，那么到达最远地方的人应该是最具进取心的人们的后裔。(笑)

**北野武：**确实是这么个道理。

**关野：**然而，我通过实践发现结果正好与之相反。位于南美洲最前端的人是最弱的。最南端的岛很小，人们在那里甚至无法过狩猎的生活。他们只能靠捡拾贝类和螃蟹来过活。至于他们为什么要迁徙到那种地方，是不是因为他们是弱者呢？例如某个地方如果变得适宜居住，人口就会不断增加。

**北野武：**这样的话，人口增加到一定程度，就要有人被迫迁移出宜居地区。

**关野：**没错，问题是谁将离开那里。强者是不会离开的。于是被赶走的人们不得不奔赴边远地区。我想会有很多人因无法适应而灭亡，成为开拓者的人们将会幸存下来。他们通过别出心裁的努力，会将边远地区变成新的“家园”。随着人口的增加，新的宜居地也会再次出现排挤弱者的现象。因此，日本可以说是弱者的集结地。(笑)因为人们无法继续向东行走了。

**北野武：**日本人是最弱人类集合体的说法真有意思。

**关野：**英国也是一样的，那边也是不能继续向西行走。然而，暂且不论好坏，日本曾经打算称霸亚洲，英国曾打算称霸世界。因此，原本是弱者的民族并不会一直属于弱势群体。正因为他们是弱者，所以他们才会想方设法利用各种智慧。本来人类自诞生以来，在自然界的生物中就算是弱者，也正因为这样，我们才会利用各种智慧

来生存。首先，人类没有犬齿，连黑猩猩和大猩猩都有犬齿的。我们的指甲也不锋利，而且直立行走的我们在敏捷性上也比四足行走的动物差。无论从哪个角度讲，人类都是自然界中最弱的动物。人类直立行走后解放了双手，并组建了家庭和社会，通过各种努力和创造才得以在自然中立足。

**北野武：**人类离开非洲的时候，皮肤和眼睛的颜色原本都是一样的。为什么后来皮肤和眼睛的颜色出现差异了呢？

**关野：**原因很简单，问题在于紫外线的量。智人(*Homo sapiens*)最初离开非洲的时间是6万年前。“6万年前”给人一种非常久远的感觉，例如有人能够通过家谱知道十代前的祖先。十代前大概是日本江户时代中期的前半叶。

**北野武：**我连三代以前的长辈都不知道。(笑)

**关野：**然而，换成一百代以前的话，应该就没有人知道了。在人类学中，一代约为30年。因此，一百代要追溯到3000年前的绳文时代。因为那个时代没有文字，所以我们不可能知道。天皇之所以有一百二十几代，是因为存在兄弟间的继承。仅仅一百代就要追溯到绳文时代，即使追溯到人类离开非洲的时候也只有两千年。

**北野武：**也就是说，如果追溯到两千年以前，人类就如同兄弟姐妹一样。

**关野：**两千年以前，也就是人类离开非洲的时候，大家的皮肤都是浅黑的。因为紫外线对人体有害，所以皮肤通过增加黑色素来保护人体。然而，完全没有紫外线对人体也不好。如果身体不被紫外