

APN — 亚太全球变化研究网络

何谓全球变化研究？

地球的环境正在发生着一些长期性的变化。许多的变化被人类活动所影响，反过来又影响了人类的生生活质量。这方面的例子是很多的，比如人类活动影响了气候的变化，又比如人类对森林的砍伐和城市化的进程改变了土地的利用方式，等等。为探究这些发生在全球范围内的环境变化的成因、程度和影响，人类作出了不断的努力，这些努力被称作全球变化研究。

众所周知，全球变化是超越国界的。为了研究全球变化的成因及影响，各国之间的共同努力和广泛合作就成为一项非常重要的内容。

APN 的角色

亚太全球变化研究网络（APN）是一个政府间组织。她的使命是：促进亚太地区全球环境变化的研究，帮助发展中国家参与全球变化研究，加强科学界和决策机构的合作。

APN 相信，各国政府和科学家之间的对话与合作将有助于提高人们对全球环境变化的复杂机制及其对亚太地区生态系统和人类社会影响的认识。这对于识别哪些问题是 由全球变化所引起的从而开展针对性的研究来说是很有必要的。

APN 定期邀请这一地区不同国家的科学家和政府决策机构的代表，通过短期工作会议等方式，共同探讨那些与亚太地区相关的全球变化问题。

APN 的目标

APN致力于如下目标的实现：

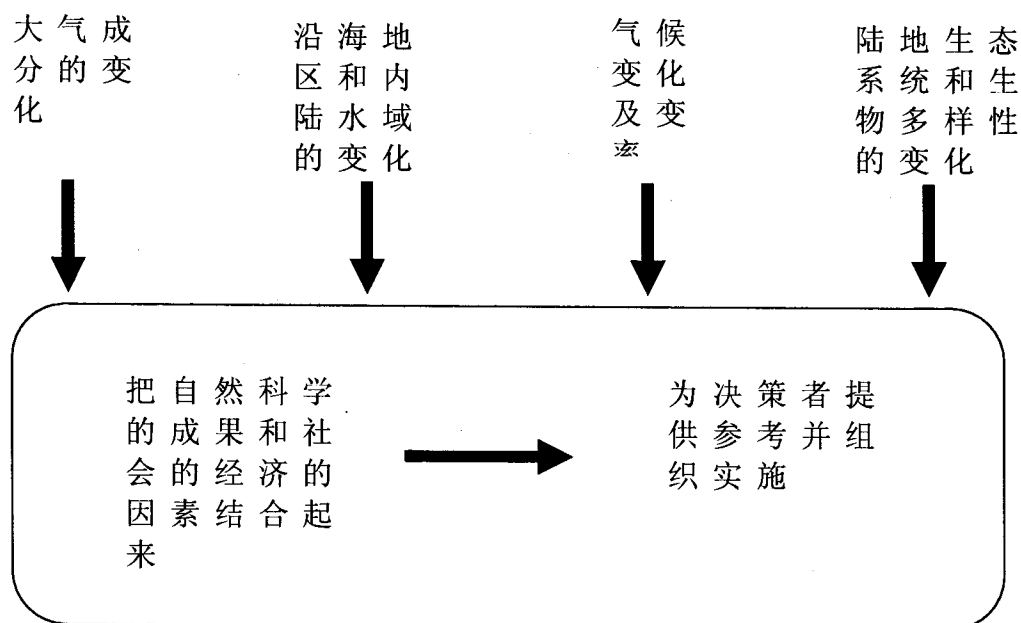
- 1、支持对本地区具有重要意义的全球变化研究在区域水平上进行国际合作。
- 2、加强科学家和政府决策者的相互合作，为政策的制定提供科学参考，同时注重科普知识的宣传。
- 3、提高本地区国家的科学技术能力和水平。
- 4、促进全球变化研究科学数据和信息的标准化、搜集、分析和交换。
- 5、与其它全球变化网络和组织保持合作。
- 6、促进研究基础设施的开发以及技术和知识的转让。

APN的活动

为达至其目标，APN开展了若干活动，包括：

- 支持合作研究和培训活动。
- 组织规划性和前瞻性的研讨会，促成新的研究项目的启动和实施。
- 为科学家和决策者提供全球变化信息。
- 为政府决策者和科学家提供机会，讨论区域性的优先研究领域和其它全球变化问题。

研究框架



以上是APN感兴趣的几个主要科学领域。APN重视自然科学和社会科学的结合，并把结合的成果作为科学决策建议提供给决策机构。由此可见，认识全球变化中人类活动因素的作用是APN最关注的领域之一。APN已经在如下领域支持了研究和能力建设的活动：

- * 食物和用水安全
- * 区域气候模拟
- * 土地利用及覆盖变化
- * 城市化进程
- * 海洋和沿海地区研究
- * 汽溶胶数据集分析

合作伙伴策略

APN相信，与从事全球变化研究的其它组织保持良好的合作伙伴关系是成功的根本，可以使各自的资源得到最大利用，并且产出最佳结果。为此，APN和国际全球变化分析、培训和研究系统（START）、国际地圈生物圈计划（IGBP）、国际全球环境变化人文计划（IHDP）以及世界气候研究计划（WCRP）保持着密切的合作。

进一步的信息获取

欢迎感兴趣者与APN建立更紧密的联系。欲索取APN资助政策及其活动的详细信息，请直接与APN秘书处联系，通讯地址是：

APN Secretariat
IHD Centre Building, 5th Floor
1-5-1 Wakinohama Kaigan Dori
Chuo-ku, Kobe 651-0073
Japan.

电话：+81-78-230-8017

传真：+81-78-230-8018

电子邮件：info@apn.gr.jp

网址：<http://www.apn.gr.jp>

APN在曼谷、北京、斐济和新德里设有联络人员。联络员的职责是：以APN区域代表的身份协调全球变化研究信息在各区域的流动。联络员办事处设在S TART各区域研究中心。欲咨询您所在区域联络员的姓名和地址，请直接与APN秘书处联系。