

2006 年 11 月 20 日

有关在肯尼亚开展社会奉献活动“热带林再生实验项目”的事宜

此番，三菱商事作为社会奉献活动的一环，决定在非洲肯尼亚共和国与当地的 NGO 组织 Green Belt Movement (GBM, 创始人：Wangari Maathai 女士，曾获诺贝尔和平奖) 合作，开展“热带林再生实验项目”。

本公司，于1990年，在马来西亚开始了“热带林再生实验项目”。本项目是根据植物生态学家、横滨国立大学名誉教授宫胁昭先生的理论（将多类树种混合种植的“混植、密植型植树法”），争取仅用40~50年的时间使一般需要300~500年才能长成的热带林恢复原状的划时代的实验项目。此前，在马来西亚(亚洲)和巴西(南美洲)已经实施了该项目，在非洲，这是首次实施。

今天，我们将在肯尼亚当地举办有关本项目的植树节。本公司应邀负责热带林再生实验项目技术指导的横滨国立大学名誉教授宫胁昭先生、GBM的 Wangari Maathai 女士、日本国特命全权大使宫村先生、驻肯尼亚日本人学校的学生和教师及其他人等，包括本公司有关人员在内共 100 多人将出席植树节。

此外，有关本次植树的筹备和今后的维护（除草、浇水等）工作，均已委托GBM，可望对旨在通过植树活动扶助贫困阶层的GBM活动提供援助。

关于GBM

由曾经获得诺贝尔和平奖的 Wangari Maathai 女士于 1977 年创立，主要从事推进森林绿化运动的 NGO，主张通过植树提高贫困阶层(尤其是女性)的生活水平，与肯尼亚国家林业局一起，共同推进森林再生事业。

✍

【参考资料】

关于热带林再生实验项目

世界各地热带林的减少，是人类面临的严重环境问题之一。森林破坏的原因有将森林转变为农耕地及畜牧用地、薪炭制造、火田、商业采伐等。当然，制止这些成为破坏因素的行为是最好的解决方法，这毫无疑问，但是，拥有热带林的国家多为发展中国家，因人口的急剧增加和贫困等原因，不得不靠吃尽森林这种人类重要的财产来维持生存，这也是人类所面临的严酷现实。然而，作为各种生物资源的宝库、防灾林，在吸收地球温热效应气体二氧化碳方面起着重要作用的热带林的减少，将会对全球人类的生活环境带来不可估量的严重影响。

三菱商事，基于对这种情况的认识，作为社会奉献活动的一个重要环节，1990年，在马来西亚开始了热带林再生实验项目。本项目是根据植物生态学家、横滨国立大学名誉教授宫胁昭先生的理论，争取仅用40~50年的时间使一般需要300~500年才能长成的热带林恢复原状的划时代的实验项目。

依据宫胁理论的该项目的思路，是以“潜在自然植被”这一概念为基础的森林恢复及再生的尝试。换一种更为浅显易懂的说法，即“用本地的树造本地的林”。

在培育当地原有森林时，培育能够成为主导者的主要树木是至关重要的。植树用的树苗，则尽量多地采用当地原有的各类树种，不规则地混植，使这些树木通过相互竞争、让步、共生来促进成长。通过这些植物放置于更加严酷的条件之下，诱发其潜在的成长能力，这是一种促进无限接近自然的当地原有森林的恢复及再生的系统。

热带林的再生，以往的定论认为是不可能的，然而，实施本项目所付出的努力却迎来了累累硕果。本项目开始后10多年来，在实验地栽植的树木，高的现在已有20多米之高，呈现出一种惊人的成长之势。