森林で生物多様性を守る

～日本から世界へ ～

The role of forests in conservation of global biodiversity “From Japan to the world”

Concept : Various organism depend on forests in this planet. Forests are important ecosystems for biodiversity. In Japan, 67% of the country is a forest. We have enjoyed the blessings of the forest biodiversity. Since the establishment of the CBD, Japan aims to harmonize the diversity conservation with the sustainable use of forests. In this side event, using a case study of Japan, we will report the current approach of biodiversity conservation and forest biodiversity.

趣旨説明：森林には多数の生物が依存し、生物多様性にとって重要な生態系です。日本は国土の６７%が森林であり、その自然の恵み、生物多様性の恵みを享受してきました。生物多様性条約の成立以降、生物多様性の保全と調和した持続可能な森林の利用を目指しています。本サイドイベントでは、日本をケーススタディとして、森林の生物多様性の現状と生物多様性保全の取り組みについて報告します。

Date ： Monday 18, October 2010, 13：15 - 14：45
Venue： Shirotori Hall, Nagoya Congress Center
日　時：平成 22年 10月 18日（月曜日） 13：15～14：45
会　場：名古屋国際会議場 白鳥ホール

Organizer : Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Forestry Agency, Forestry and Forest Products Research Institute

主　催 : 農林水産省、林野庁、(独)森林総合研究所

Side Event Program　サイドイベントプログラム

13：15 ～ 13：25

Facilitator
Isamu Okochi, Ph.D., Vice President, Forestry and Forest Products Research Institute
趣旨説明
（独）森林総合研究所　理事　大河内 勇

13：25 ～ 13：35

Opening address
Masayo Tanabu, Vice Minister for Agriculture, Forestry and Fisheries
開会の辞
農林水産大臣政務官　田名部匡代

Welcome speech
Kazuo Suzuki, Professor, President, Academy of Forest, Wood and Environment
祝辞
森林・木材・環境アカデミー会長　鈴木和夫

13：35 ～ 14：35

Biodiversity conservation in National Forest in Japan
Eiji Furukubo, Director General, National Forest Division, Forestry Agency
国有林野の生物多様性保全方策
林野庁 国有林野部長　古久保　英嗣

Forest management project based on the partnership among local community, Forestry Agency and NGO（AKAYA-project)
Ryuichi Yokoyama, Director, The Nature Conservation Society of Japan
日本の森林における地域社会・林野庁・環境ＮＧＯによる協定に基づくパートナーシップ（赤谷プロジェクト）
（財）日本自然保護協会　常勤理事　横山 隆一

Japanese forest biodiversity – past, present, and future –
Kimiko Okabe, Ph.D., Team Leader, Department of Forest Entomology, Forestry and Forest Products Research Institute
日本の森林の生物多様性ー過去、現在、そして未来ー
（独）森林総合研究所　昆虫領域チーム長　岡部 貴美子

The global context for chage and loss of forest biodiversity
Ian D. Thompson, Ph.D., Research Scientist, Canadian Forest Service
森林の生物多様性の世界的現況及び各国の保全の状況
イアン・D・トンプソン　学術博士　カナダ森林局　研究員

ITTO and the Role of Tropical Forests in the Conservation of Biodiversity
John J. Leigh, Conservation Officer, The International Tropical Timber Organization (ITTO)
日本の資金提供による国際機関の生物多様性保全への取り組み状況の報告
ジョン・J・リー　森林保全部長　国際熱帯木材機関（ITTO）

14：35 ～ 14：45

Closing
Isamu Okochi, Ph.D., Vice President, Forestry and Forest Products Research Institute
取りまとめ/閉会
（独）森林総合研究所　理事　大河内 勇

Speakers' Profile　講演者のご紹介

Masayo Tanabu
Born in Aomori prefecture. After serving as secretary of Masami Tanabu (former member of the House of Representative), she was elected a member of the House of Representatives since 2003. Served as a member of HR Environmental Committee and Health Committee , Vice Minister for Agriculture, Forestry and Fisheries.

田名部匡代
青森県生まれ。田名部匡省（当時衆議院議員）の秘書を経て、2003年衆議院議員当選。衆議院環境委員会委員、衆議院厚生労働委員会委員等を歴任、現農林水産政務官。

Kazuo Suzuki
Through the research on the interrelation between trees and other organisms, he made many research on the forest health, especially the effects of the stress on the trees and forests, and the symbiosis of tree mycorrhiza. President of FFPRI. Professor Emeritus, the University of Tokyo. Ph.D of Agriculture.

鈴木 和夫
森林における樹木と生物間の相互作用の研究を通じて、森林の健全性に関する研究、とくに、ストレスの森林・樹木に及ぼす影響と樹木と菌根菌の共生をテーマにして、多くの研究を行った。森林総合研究所理事長、東京大学名誉教授、農学博士

Eiji Furukubo
Start working on Forestry Agency since 1980, former Director of Koya District Office, Director of Planning Division of Hokkaido Prefecture, Director of Private forest Department, Director of Personnel Affairs Division and Director General of Tohoku Regional Forest Office. Director General of National Forest Division.

古久保 英嗣
1980年林野庁入庁。大阪営林局高野営林署長、北海道庁森林計画課長、林野庁整備課長、職員厚生課長、東北森林管理局長等を経て、現林野庁国有林野部長。

Ryuichi Yokoyama
Engaged in ecosystem conservation action conserning large scale resort development or dam plan , management of the National Park, establishment of protection forest. From 2004, working for "AKAYA-project" in National Forest. Director, The Nature Conservation Society of Japan (NACS-J).

横山 隆一
大規模リゾート開発・山岳地のダム開発等に関わる生態系保護活動、国立公園保全管理、林野庁による保護林設定、環境アセスメント制度の改善等の研究と保護への応用業務に従事. 2004から、生物多様性管理モデル事業『AKAYAプロジェクト』に関わる。日本自然保護協会(NACS-J)常勤理事。

Kimiko Okabe
Specialist in acarology, currently interested in interrelation between insects and fungi. A project leader of the biodiversity project in FFPRI., and attended the experts meeting of CBD and ITTO/IUCN. Chiba University guest professor, Ph.D., Team Leader of Department of Forest Entomology, FFPRI.

岡部 貴美子
ダニ学の専門家であり、現在は昆虫や菌類との相互関係に最も興味を持っている。森林総合研究所における生物多様性研究プロジェクトのリーダーを務めており、生物多様性条約やITTO/IUCNの専門家会合等に出席している。千葉大学客員教授。学術博士。森林総合研究所森林昆虫研究領域チーム長。

Ian D. Thompson
Zoologist, mainly on global change and sustainable management effects on forest vertebrates. The lead author of the CBD program, a member of the IPCC, the MEA, and the CRF Global Forest Expert Panel. Collaborating and working with the CBD secretariat. PhD., Research Scientist (Canadian Forest Service)

イアン・D・トンプソン
動物学者として、主に地球規模での変動や持続可能な管理が森林性の脊椎動物に及ぼす影響について研究を行ってきた。CBDプログラムの代表執筆者、IPCC、MEA等の委員。生物多様性事務局にも関わる。学術博士。カナダ森林局研究員。

John J. Leigh
Expert and consultation in research on sustainable forest management in Latin America and tropical regions . Start working in ITTO from 1992. He is overseeing a portfolio of more than 30 ongoing forest conservation and sustainable projects in the tropics as Conservation Officer.

ジョン・J・リー
ラテンアメリカ諸国や熱帯地域における調査やコンサルタント業務等数多くの経験を経て、1992年よりITTOに勤務し、現在は森林保全部長として、熱帯における30以上の森林の持続可能開発プロジェクトの監視を行っている。

Isamu Okochi
Engaged in research on invasive insects in the forest, effects of forest management on biodiversity, and measures for invasive alien species in island forest ecosystem. Vice President, FFPRI. Ph.D. of Agriculture.

大河内 勇
森林の侵入害虫の研究、森林管理が生物多様性に及ぼす影響の研究、島嶼森林生態系における外来種管理の研究を行ってきた。森林総合研究所理事。農学博士

The presentation materials will be uploaded on **http://www.jafta.or.jp/cbdcop10_1735**
Questions or comments about the presentations, please mail here. **cbdcop10_1735@jafta.or.jp**
講演資料は右記URLにアップロードされる予定です。 http://www.jafta.or.jp/cbdcop10_1735
講演に関する質問、ご意見は右記メールアドレスにどうぞ cbdcop10_1735@jafta.or.jp

国有林野における生物多様性への取組み
Efforts toward Biodiversity in The National Forests

国有林野では林野庁が取りまとめた「森林における生物多様性の保全及び持続可能な利用の推進方策」に基づき、様々な取組みを実行しています。

In the national forests, we are carrying out various activities on the basis of “The measures to promote the conservation of biodiversity in the forests and its sustainable use” by Forestry Agency .

国有林野　National Forests
面積Area 7,513,000ha
森林面積の30% of forest area

世界自然遺産
World Natural Heritage

世界自然遺産推薦地
A nominated World Natural Heritage Site

保護林
Protected Forests

箇所 spots 841
面積 Total area 781,000ha
国有林面積の10% of National forests

原生的な天然生林や貴重な野生動植物の生息・生育地等となる国有林を「**保護林**」に設定し、適切な保全・管理を推進しています。

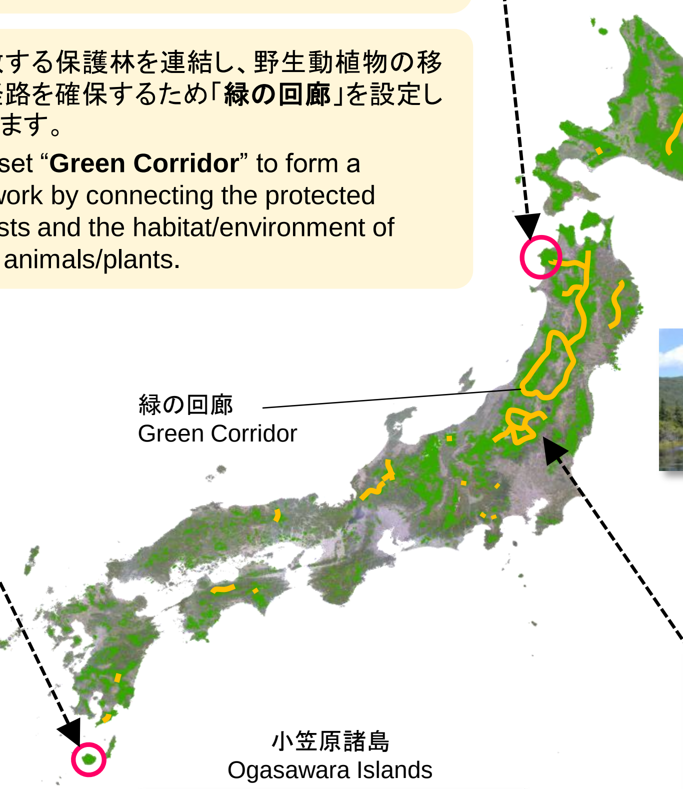
We set primeval and naturally regenerated forests and national forests as “**Protected Forests**” to reserve the habitat/ environment for valuable wild animals/plants and promote proper maintenance/management of the forests.

緑の回廊
Green Corridor

分散する保護林を連結し、野生動植物の移動経路を確保するため「**緑の回廊**」を設定しています。

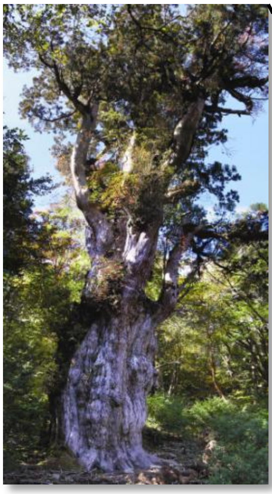
We set “**Green Corridor**” to form a network by connecting the protected forests and the habitat/environment of wild animals/plants.

白神山地
Shirakami-Sanchi



知床
Shiretoko

屋久島
Yakushima



小笠原諸島
Ogasawara Islands

AKAYAプロジェクト
AKAYA-Project