

オンラインセミナー

森林による防災・減災の 可能性をさぐる

Online Seminar

Exploring the potential of forest-based
disaster risk reductions (F-DRR)

Program

2021年1月27日（水）

15:00 - 17:30 (JST)、6:00-8:30 (UTC)

主催：国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所

後援：林野庁、環境省、内閣府政策統括官（防災担当）、独立行政法人 国際協力機構（JICA）

ご挨拶

本日はご参加いただきありがとうございます。
昨今、気候変動の進行や土地利用変化にともない、森林火災の増加や土砂災害等の増加などが懸念されています。森林による防災・減災（F-DRR）は、ローカルの自然・生態系の特徴を生かしつつ、災害に対するレジリエンスの強化を導くことの可能な考え方であり、同時に気候変動適応・緩和の双方に資する解決策として期待されています。日本は、森林管理を通じて防災・減災に長く取り組んできた経験を持っていますが、これを途上国に適用できるのではないかと期待されており、そのための課題の調査、海外展開に向けた技術開発・人材育成が求められています。

本セミナーは、国際的な視野に立って「森林による防災・減災の可能性をさぐる」ことを目的に、F-DRRの戦略・実践の国際的動向について、また具体的な政策的・技術的取り組みと課題について、国内外で活躍する第一線の専門家から情報を共有戴きます。さらに「森林による防災・減災の可能性」を主題としたパネルディスカッションを行い、F-DRRに対するニーズと課題を共有し、今後どのように取り組んでいくべきか、方向性と可能性について議論します。

本セミナーが、全てのご参加の皆様にとりまして、F-DRRを推進するために有用なものとなりますよう、また誰も取り残さない持続可能な開発目標（SDGs）の達成に資する活動の一助となりますよう祈念しています。

令和3年1月27日

国立研究開発法人 森林研究・整備機構
森林総合研究所 所長 浅野（中静）透

I would like to express our sincere thanks for your participation to our international seminar today.

In recent years, due to the progressing changes of climate and land use, disaster risks such as forest fires, floods and landslides have been increasing around the world. The Forest-based Disaster Risk Reduction (F-DRR) program is gaining a recognition as one of the important measures for such disaster risks attain resilience by taking advantage of the characteristics of local natural and ecological systems, together with adaptation and mitigation for climate change. Japan, as a disaster-prone country, has developed technologies following such nature-based solution, and is now expected to contribute internationally. In order to share such experiences on disaster prevention systems with developing countries, we need information on researches and technologies appropriate for these countries, and building capacities to enable them.

This seminar aims to "Exploring the potential of forest-based disaster risk reductions (F-DRR)" by sharing information from experts on international trends of F-DRR strategies and practices, as well as reporting on specific policy and technical approaches and challenges in Vietnam, Myanmar and Japan. In addition, a panel discussion will be held to share the needs and challenges of F-DRR, and to discuss the future direction and possibilities of F-DRR.

We hope that this seminar will provide a useful opportunity for all participants to promote forest-based solutions represented by F-DRR which will contribute significantly to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) by a no-one left behind way.

Tohru Nakashizuka (Toru Asano)
Director General

National Research and Development Agency
Forest Research and Management
Organization
Forestry and Forest Products Research
Institute (FFPRI)

Time	F-DRR Seminar Program	
15:00	Opening session	
	Opening remarks	Dr. Yasumasa Hirata (FFPRI)
	Guest speech	Mr. Koji Hongo (Director General, Forestry Agency)
	Keynote speech: Potentiality of F-DRR	
	Dr. Tohru Nakashizuka (Forest Research and Management Organization)	
15:30	Session 1: International trends in F-DRR strategies and practices	
	Global frameworks on adaptation such as Paris Agreement, including the aspect of disaster risk reduction	
	Mr. Osamu Mizuno (Institute for Global Environmental Strategies(IGES))	
	Watershed management for disaster risk reduction	
	Dr. Thomas Hofer (Food and Agriculture Organization of the United Nations(FAO))	
	Risk Changes - An Open Source Tool for Multi-Hazard Risk Assessment and Decision Making	
	Dr. Manzul Kumar Hazarika (Asian Institute of Technology Thailand(AIT))	
16:00	Session 2: Policy and technical initiatives and challenges in each country	
	Forest-based Natural Disasters Mitigation in Vietnam: State and Challenges	
	Dr. Vu Tan Phuong (Vietnamese Academy of Forest Science (VAFS))	
	Inle Lake Integrated Watershed Management jointly implemented by the Forest Department of Myanmar and Japan International Cooperation Agency	
	Mr. Si Thu Aung (Forest Department, Myanmar)	
	Research on F-DRR by FFPRI: Toward prevention and mitigation of sediment-related disasters	
	Dr. Takashi Okamoto (FFPRI)	
16:30	Panel Discussion: Potential of F-DRR -Needs and Challenges-	
	Moderator	Dr. Takeshi Toma (FFPRI)
	Panelist	Speakers of Session 1 and Session 2
17:00	Wrap-up Session	
	Closing Remark	Dr. Yasumasa Hirata (FFPRI)
	Closing	



アンケートご協力をお願い / Questionnaire

セミナーにご参加いただき、ありがとうございます。お手数ですが、今後のセミナーをより良いものとするため、アンケートにご協力お願い申し上げます。以下のQRコードからアクセスしてください。また、森林総合研究所のホームページからもアクセスできます。

Thank you for attending our seminar. We would like to hear your opinions on the various aspects of the seminar, so that we can continually improve the experience for all attendees. Please scan QR code to answer a questionnaire.



日本語



English

主催：国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所

後援：林野庁、環境省、内閣府政策統括官（防災担当）

独立行政法人 国際協力機構（JICA）

Organizer:

Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI)

Supported by:

Forestry Agency,

Ministry of the Environment,

Director General for Disaster Management Cabinet Office,

Japan International Cooperation Agency (JICA)