

La 4^e Assemblée de l'ACCP

Session 4 : Action collective pour une meilleure gestion des déchets

Améliorer la gestion des déchets grâce au réseau mondial de la méthode Fukuoka



Shiro Noguchi

Directeur, Section de la politique
environnementale,

Bureau de l'environnement, Ville de Fukuoka 0

1. Présentation de la ville de Fukuoka

2. Collaboration avec les universités

3. Réseau mondial Fukuoka Method

1. Présentation de la ville de Fukuoka

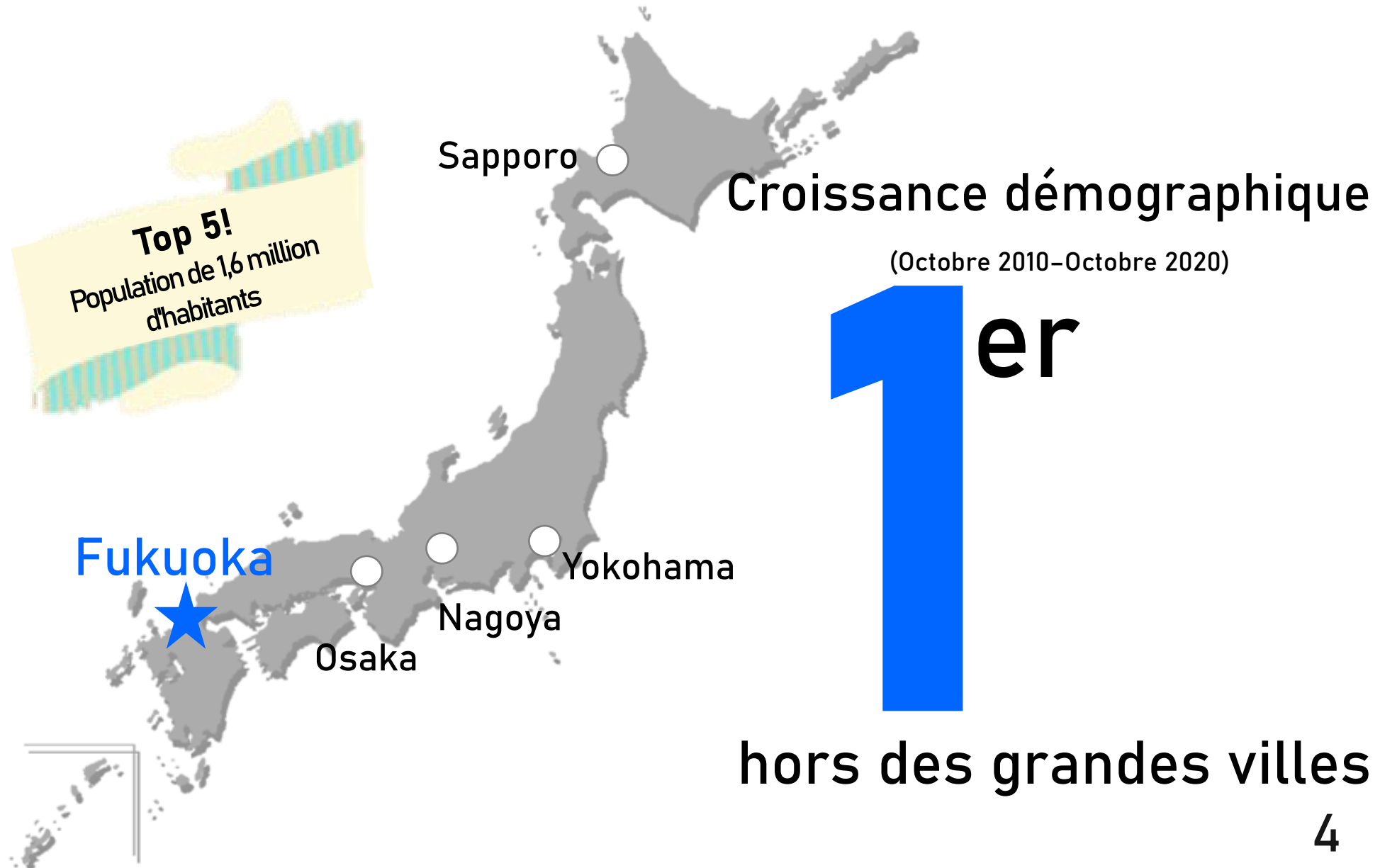
2. Collaboration avec les universités

3. Réseau mondial Fukuoka Method

La porte d'entrée du Japon vers le continent asiatique



5^e plus grande ville du Japon



Ville où il fait bon vivre ①

Le port, l'aéroport, les principales gares ferroviaires et les principaux centres urbains sont tous situés dans un rayon de 2,5 km.



Ville où il fait bon vivre ②



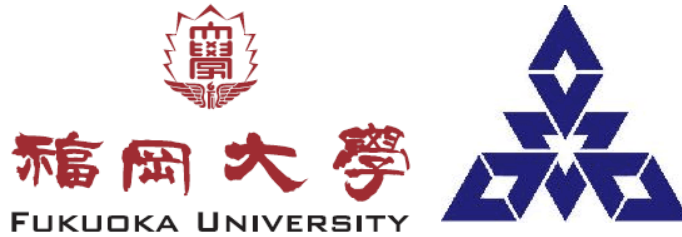
1. Présentation de la ville de Fukuoka

2. Collaboration avec les universités

3. Réseau mondial Fukuoka Method

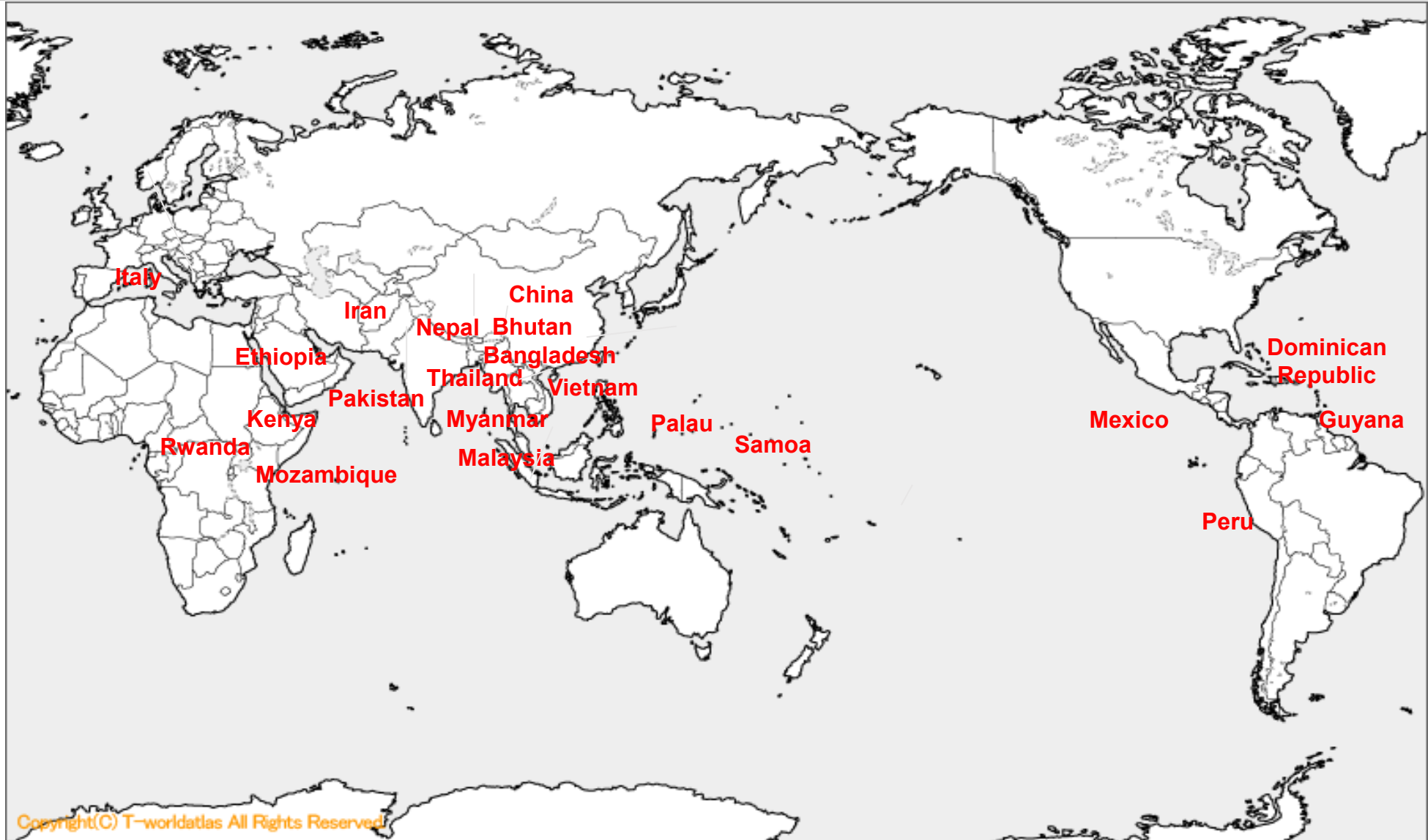
Veillez regarder la vidéo.

Partenariat public/universitaire qui a débuté il y a **50** ans



L'université de Fukuoka et la municipalité de Fukuoka ont collaboré pour développer la méthode Fukuoka afin de résoudre les problèmes liés à la gestion des déchets et d'apporter une contribution internationale.

Présentation de la méthode Fukuoka dans le monde entier



Collaboration avec l'université de Fukuoka 拘

Contributions internationales



Chine



Vietnam



Collaboration avec l'université de Fukuoka 劣

Training for engineers



Collaboration avec l'université de Fukuoka 桑

Répartition des rôles



Fermeture sécurisée et stabilisation rapide des sites d'enfouissement

Photo prise en juin 2019



Parc sportif Imazu



*Shoto-en
(Maison de retraite pour
personnes âgées)*



Ferme Imazu Refresh



École spécialisée Imazu

1. Présentation de la ville de Fukuoka

2. Collaboration avec les universités

3. Réseau mondial Fukuoka Method

Réseau Mondial de la Méthode Fukuoka

Organisations promouvant la méthode Fukuoka

Ministère de
l'Environnement du Japon

ONU-Habitat

JICA



Ministry of the Environment
Japan



Secrétariat

Ville de Fukuoka

Fondation pour
l'environnement de
Fukuoka



公益財団法人 ふくおか環境財団
FUKUOKA ENVIRONMENT FOUNDATION

Équipe technique

Ville de Fukuoka

Université Fukuoka

SWAN Fukuoka

Entreprises privées



Contexte ayant conduit à la création de RMMF

Cas de
conception
et de
construction
inadéquates

Cas de
manque de
maintenance
continue



Afin de promouvoir la méthode Fukuoka de manière appropriée,

Il est important de bien comprendre les principes fondamentaux de la « méthode Fukuoka » et le développement des ressources humaines.



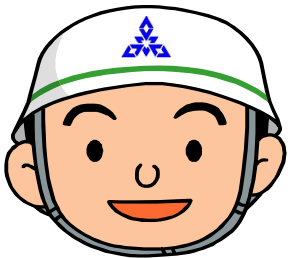
Services proposes par RMMF



- Partage d'informations



- Formation



- Conseil en ligne

RMMF webinaire

The 9th Tokyo International Conference on African Development (TICAD 9) Partner Project

FMGN Webinar



Fukuoka Method Spreading Around the World 1: Africa

The Fukuoka Method, a safe and sustainable landfill technology jointly developed by Fukuoka University and Fukuoka City, is now being introduced in 21 countries in Asia and around the world, helping to solve urban waste problems and promote decarbonization through improving landfill sites.

This year's FMGN Webinar, titled "Fukuoka Method Spreading Around the World," will present examples of how the Fukuoka Method has been introduced in Africa and Asia. We look forward to your participation.

1. Date

Thursday, October 3, 2024
4:00 p.m. to 5:30 p.m. (Japan time)

Registration is required.
Participation is free.

2. Venue

Zoom webinar with simultaneous interpretation
(Japanese-English/French)

3. Registration

Please access the registration page via the link below
or using the 2D code on the right.

https://intergroup.zoom.us/webinar/register/WN_tHC6ALTfQ-0XztN-Q4nswv



4. Seminar

Speaker: Mr. Toshikazu Mito
(SWAN-Fukuoka advisor & UN-Habitat senior advisor)

Topic: Fukuoka Method applications in Africa: case studies

The session will illustrate how the Fukuoka Method has recently been introduced in African cities, and analyze challenges and opportunities for further applications.

The second part of this seminar is scheduled for around **January 2025**. The topic will be examples of how the Fukuoka Method is being used in Vietnam.

FMGN Fukuoka Method Global Network

With cooperation from the Ministry of the Environment, UN-Habitat, JICA, Fukuoka University, Fukuoka City, and others

FMGN Webinar



Fukuoka Method Spreading Around the World 2: Asia, Vietnam

The Fukuoka Method, a safe and sustainable landfill technology jointly developed by Fukuoka University and Fukuoka City, is now being introduced in 21 countries in Asia and around the world, helping to solve urban waste problems and promote decarbonization through improving landfill sites.

This year's FMGN Webinar, titled "Fukuoka Method Spreading Around the World," will present examples of how the Fukuoka Method has been introduced in Africa and Asia. We look forward to your participation.

1. Date

Monday, February 10, 2025
4:00 p.m. to 5:30 p.m. (Japan time)

Registration is required.
Participation is free.

2. Venue

Zoom webinar with simultaneous interpretation
(Japanese-English/French)

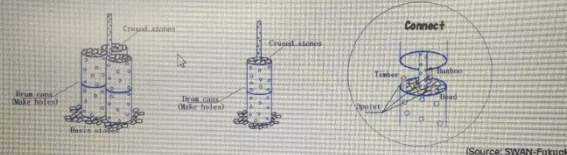
3. Registration

Please access the registration page via the link below
or using the 2D code on the right.

https://intergroup.zoom.us/webinar/register/WN_81e8Pd4QoKx9Wx1Ph0Z8Q



Gas venting system image



(Source: SWAN-Fukuoka)



Image of gas venting system construction
(Hawassa, Ethiopia (Mar. 2023))

implemented in
of a model
pects of the
untries.

Network
Habitat, JICA,
City, and others

AJCI ▪ RMMF formation pour les ingénieurs



Transfert technique
principalement axé sur la
formation sur site

2025. 5.14- 5.30



PR activités

4-8 novembre 2024, Cairo, Egypte

WORLD
URBAN
FORUM



COP28
UAE

TICAD
YOKOHAMA
2025



Nous exposons sur un stand !
(B-68)

20-22 août 2025, Hall d'exposition D

Présentation de la méthode Fukuoka dans le monde entier劣



Améliorer progressivement les décharges existantes

Avant



Pendant
l'amélioration



Maintenant



Les plantes
poussent et les
conditions semi-
aérobies de la
décharge sont
maintenues.

Avantages de la methode Fukuoka

CO_2 est réduit de

env.

20-50

%

An aerial photograph of Fukuoka, Japan, showing the city's dense urban landscape, the Fukuoka Bay, and the surrounding mountains. The city is built on a peninsula, with a large harbor area in the foreground. The water is a deep blue, and the sky is clear. The text "Merci de votre attention." is overlaid in green.

Merci de votre attention.

Courriel :
fmgn2022@city.fukuoka.lg.jp