



市政記者各位

# 福岡発の埋立技術が脱炭素に貢献 JICA 課題別研修と FMGN 国内専門家研修の合同開催

廃棄物埋立技術の準好気性埋立構造（福岡方式）は、シンプル・ローコスト・早期安定化に加え、温室効果ガスであるメタンの発生を抑制する特徴を有し、開発途上国を中心に世界 21 カ国に広がっています。

ふくおか環境財団では、開発途上国の技術者を対象とした JICA 課題別研修と、日本の若手技術者を対象とした FMGN 国内専門家研修を、国際協力機構（JICA）と福岡方式グローバルネットワーク（FMGN）の協力により合同開催いたします。ぜひ取材いただきますようお願いいたします。

- 合同開催期間  
オンライン講義 令和 5 年 10 月 20 日（金）～10 月 25 日（水）  
講義・実習 令和 5 年 11 月 6 日（月）～11 月 10 日（金）  
※JICA 研修期間 令和 5 年 10 月 20 日（金）～11 月 24 日（金）  
※FMGN 研修期間 上記オンライン講義、講義・実習のとおり

■ 場所 : ふくおか環境財団本社、福岡大学、福岡市西部埋立場 他

■ 内容 : 研修スケジュールのとおり

■ 研修員 : JICA 研修 9 カ国 10 名  
(ブータン、エチオピア、ケニア、モザンビーク、パプアニューギニア、ペルー、サマ、南スーダン、バングラ)  
FMGN 研修 8 名

## 【取材時の留意事項】

- ・取材を希望される場合は、必ず事前にご相談ください。

## 【福岡方式グローバルネットワーク（FMGN）とは】

福岡市が国連ハビタット、環境省、JICA、福岡大学など福岡方式の実施・普及に携わっている機関、団体とともに設立。国内外の技術者や福岡方式の導入に関心をもつ人たちが、福岡方式の基本理念や導入・維持管理に当たり必要な知識とともに学びあう場を提供しています。



### 【お問い合わせ先】

研修に関すること : ふくおか環境財団 梅木・伊藤 092-731-2704  
FMGNに関すること : 環境局環境政策課 山中 092-733-5383 (内線 2410)  
福岡方式に関すること : 環境局施設課 木元 092-711-4311 (内線 2390)

# 1. 研修スケジュール

## オンライン講義

	時 間	内 容	場 所	備 考
10/20(金)	11:00~12:00	開講式	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	ZOOMオンライン or 現地参加
	13:30~16:30	JICA研修員によるジョブレポート発表会		
10/23(月)	9:30~12:30	日本の廃棄物研究の変遷と福岡方式の開発	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	ZOOMオンライン or 現地参加
	13:30~16:30	準好気性埋立構造の特徴と海外技術移転事例-1(マレーシア)		
10/24(火)	9:30~12:30	福岡方式による海外技術移転事例-2(イラン)	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	ZOOMオンライン or 現地参加
	13:30~16:30	埋立地の安全閉鎖と跡地利用、浸出水の処理システム		
10/25(水)	9:30~12:30	埋立地のモニタリングとコンポスト技術の基礎知識	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	ZOOMオンライン or 現地参加
	13:30~16:30	埋立地設計上の問題点と技術移転の留意点		

## 講義・実習

	時 間	内 容	場 所	備 考
11/6(月)	9:30~10:00	オリエンテーション(自己紹介とグループ分け)	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	現地参加のみ
	10:00~12:30	開発途上国の現状と改善事例(その1)		
	13:30~14:30	開発途上国の現状と改善事例(その2)		
	14:30~16:30	【JICA研修員】覆土の利用方法について		
	14:30~16:30	【FMGN研修員】福岡方式不適正事例に関するケーススタディ		
11/7(火)	9:30~10:30	最終処分場の維持管理方法	中田埋立場 (福岡市西区今津)	現地参加のみ
	10:30~12:30	測定の基礎知識と測量実習		
	13:30~15:00	廃棄物の投下~覆土工、築堤の造成、搬入道路整備実習等		
11/8(水)	9:30~12:30	ガス抜き管等の作成実習	中田埋立場 (福岡市西区今津)	現地参加のみ
	13:30~15:30	簡易集排水管等の作成と設置実習		
	15:30~16:30	埋立跡地利用状況視察	今津埋立場 (福岡市西区今津)	
11/9(木)	9:30~12:30	開発途上国のための浸出水処理システム(ECO-FAN,トルネード)	福岡大学 (城南区七隈)	現地参加のみ
	13:30~16:30	モニタリング実習とコンポスト実習		
11/10(金)	9:30~12:30	自国(JICA研修生)の最終処分場の問題点整理・意見交換	ふくおか環境財団 (中央区那の津)	現地参加のみ
	13:30~15:00	【JICA研修員】アクションプラン作成に向けたワークショップ		
	13:30~15:00	【FMGN研修員】受講生の課題解決のための講義		
	15:00~16:00	FMGN研修 閉講式		

※JICA 研修と FMGN 研修の合同開催分のみ掲載

# 2. 令和4年度の実施風景



※福岡市ホームページ及びふくおか環境財団ホームページに、令和4年度実施の様子を掲載しています。

福岡市 (<https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/k-seisaku/hp/samitto/FMGN.html>)

ふくおか環境財団

(<http://f-kankyo.net/blog/wp-content/uploads/2023/01/2022%E4%BA%8B%E6%A5%ADPR%E3%80%800119.pdf>)