

Water-Wise Innovation Challenge! ~Mission for Phnom Penh Cambodia~ 開催報告

Japan-YWP 広報委員 栗田宗大

<開催概要>

日時:2018年1月28日(日) 10:00~18:00

会場:京都大学 百周年時計台記念館

主催:Japan-YWP

プログラム(敬称略):

1. 開会の挨拶 10:00~10:05

2. 特別講演 10:05~12:40

「SDGsについて」 沖大幹(国連大学副学長、東京大学生産技術研究所教授)

「カンボジア諸国における水環境」 滝沢智(東京大学大学院教授)

「カンボジアの水環境」 VONG Pisith(カンボジア王国公共事業運輸省 総副局長)

「SDGs 達成に向けた国際協力」 川寄孝之(北九州市上下水道局海外事業部海外事業課海外事業係長)

3. ポスター発表 13:10~14:10

水環境に関わる研究や調査、活動についてのポスター発表(11件)

4. 口頭発表(コンペティション) 14:30~17:30

1) 「Underground Water Plant in Phnom Penh City Center (Boeung Kak)」

Techno Bright(カンボジア工科大学学生チーム)

2) 「Development of the Dual-function Rainwater Collecting System ~Storm water infiltration and Rainwater harvesting~」

Sendai Nika Rainwater Team(宮城県立仙台二華中学校・高等学校高校生チーム)

3) 「Phnom Penh urban inundation map by using social media data」

Urban Flood Management for Cambodia (UFMC)(京都大学学生チーム)

4) 「CUP Concept in Phnom Penh's Water Environment to Create Sustainable Water Provision」

Team Petrichor(ハバンドン工科大学&中央大学学生チーム)

5) 「Innovative ideas for ability to demonstrate of canals」

Young Nagoya Professionals(株式会社日水コン若手チーム)

6) 「Meiji Gakuen Water Environment Improvement Plan for Cambodia」

Meiji Gakuen Water Environment Improvement Corps(明治学園中学高等学校(北九州市) 高校生チーム)

5. 閉会の挨拶 17:30~18:00

<開催報告>

Japan-YWP では 2030 年に迫る「SDGs Goal6 の達成に向けて」というテーマのもと、国際シンポジウムを開催いたしました。特別講演では SDGs Goal6 の達成状況や、途上国における水供給の問題点、カンボジア国における水インフラの現状や将来計画などについて、大変貴重な情報を拝聴することができました。本シンポジウムへは国内外から 78 名の参加があり、ポスター発表や口頭発表時だけでなく、休憩時間にも活発な意見交流が行われていました。また、口頭発表では発展途上国都市部(カンボジア国プノンペン市)の持続可能な水環境を創出するためのアイデアについて、事前審査を通過した 6 チームがハイブリッド形式で発表を行いました。カンボジアやインドネシアの学生チームに加えて、日本国内の高校生チームも参加し、既存の技術に縛られないユニークなアイデアが発表されていました。懇親会についても盛況の内に終えることができ、1 日という短い時間でしたが活発で充実したシンポジウムとなりました。



写真 1 会場の様子



写真 2 VONG Pisith 氏のご講演



写真 3 ポスター発表の様子



写真 4 口頭発表(討論会の部)の様子