

シンガポール国際水週間 (SIWW) 2014 への参加について

1. 会 議 名 Singapore International Water Week 2014
2. 開 催 期 間 平成 26 年 6 月 1 日 (日) から 6 月 6 日 (木) の 5 日間
3. 会 議 開 催 地 シンガポール マリーナベイサンズ展示場
4. 参 加 者 研修国際部長 松井 庸司
研修国際部国際課 千原 啓太郎

5. 会 議 概 要

今回で第 6 回目を迎えたシンガポール国際水週間 (SIWW) は、2014 年 6 月 1 日 (日) から 5 日 (木) までの 5 日間開催され、世界 140 ヶ国から約 2 万人*の参加があり、盛況のもとに幕を閉じた。(※水週間のほか、都市サミット及び環境サミットの来場者を含む。)

- ・ Water Convention 会議：論文は 50 か国から 500 の応募があり、170 の口頭発表、200 のポスター発表
- ・ 展示： 800 社 (24 のグループパビリオン)、展示面積：23,000 m²

これまで毎年開催されていたが、今回から隔年開催となり、次回は平成 28 年 6 月 10 日～14 日に開催される。

6. 参加・視察した主なイベント

(1) 開会式及び歓迎レセプション

6 月 1 日(日)18:00 から、開会式及び歓迎レセプションが催され、リー・シェンロン首相が開会の挨拶及び基調講演を行った。

(2) Hot Issue Workshop

6 月 1 日(日)の開会式に先立ち、最近の話題についてのワークショップが開催された。午前、午後に分けて 3 ストリームずつ行われ、併せて 6 つのセッションが実施された。

6 月 1 日 Hot Issue Workshop (Water Supply for Extreme Events) の様子



(3) Water Leaders Summit

政府関係、民間企業、研究機関などの水関係の重要人物を一堂に集めて、議論しようとするものであり、今年は次のプログラムが展開された。

6月2日 10:45- Opening Plenaryの様子（基調討論、リーダーが8人登場し、討論形態）



※ パネリストは8人。上左から順に、Helen Clark（国連 UNDP 代表）、Melanie Schultz van Haegen（オランダの環境インフラ大臣）、Rashid Ahmed bin Fahad（アラブ首長国連邦の水環境大臣）、Kirsten Brosbøl（デンマークの環境大臣）。下左から順に、Chen Lei（中国の水資源大臣）、Gotabaya Rajapaksa（スリランカの防衛開発大臣）、Greg Clark（英国の閣内大臣都市開発担当）、Peter Bakker（World Business Council for Sustainable Development の代表）。なお、写真は省略したが、座長はシンガポールの Prof Tommy Koh が務めた。

◆ 6月2日 13:30-15:00 リークワニュー賞受賞者講演

ー水賞受賞者（Lee Kuan Yew Water Prize Winner）

米国カリフォルニア州オレンジ郡水道事業団（団体として受賞したのは初）

ー都市賞受賞者（Lee Kuan Yew World City Prize Winner）

中国江蘇省蘇州市（横浜市はコロンビアのメデジン市とともに優秀賞（次点）を受賞）

◆ 6月3日 08:15- Water Leaders Breakfast

リーダーズ会議出席者が丸テーブルに分かれ、それぞれの参加者が自己紹介と問題意識を述べ、議論するもので、松井研修国際部長が12番テーブルにて参加した。このテーブルでは、尾身幸次元財務大臣がこの会議のスポンサーとして議論に加わった。

6月3日 09:30- Water Leaders Roundtable (Water for All) の様子



左から二番目が座長の Prof Asit Biswas（Founder, Third World Centre for Water Management）、右へ順に、Tan Gee Paw（PUB の Chairman）、Angel Gurria（OECD 事務局長）、Chen Lei（中国の水資源大臣）、Ben Braga（World Water Council の会長）、Patrick Decker（Xylem の CEO）、Herbert Oberhaensli（Nestle 副会長）

(4) Water Convention

11:00- Water Convention (アセットマネジメント、横浜市小西係長の発表)の様子



座長 Russell Pascoe (Water Corporation 豪)、Rob Renner (Water Research Foundation 米)、S. W. Chau (香港水務署)、T. Konishi (横浜市水道局)

(5) Business Forum

従前行われていた Japan Business Forum、European Business Forum はなくなっており、インド、中国、中東北アフリカ、東南アジア、PPP フォーラム、海水淡水化と水の再利用フォーラム、工業団地フォーラムなどが行われた。このうち、6月4日 09:30-12:30 の PPP ビジネスフォーラムに出席した。GWI や世銀などのグローバルな立場での議論と、途上国における PPP の導入の立場の議論とに分けて実施された。

(6) 技術視察 (Site Visit)

6月1日 9:00~実施された、工業廃水に特化した水処理プラント及び世界最大規模の膜処理海水淡水化プラントの現地技術視察に千原が参加した。このほか、Newater プラントの視察ツアーなども企画され、多くの参加者で賑わった。



工業廃水処理プラント



海水淡水化膜処理プラント

(7) 展示 (Water Expo) の視察

SIWW においては、シンガポールパビリオンに次ぐ規模のジャパンパビリオンを JETRO が企画し、日本から多くの企業・団体が参加した。

○ 水道事業体に関わる出展団体： 東京都水道局、神戸市役所、福岡市役所、横浜市水ビジネス協議会、ひろしま環境ビジネス推進協議会、水といのちのものづくり中部フォーラムの6団体)



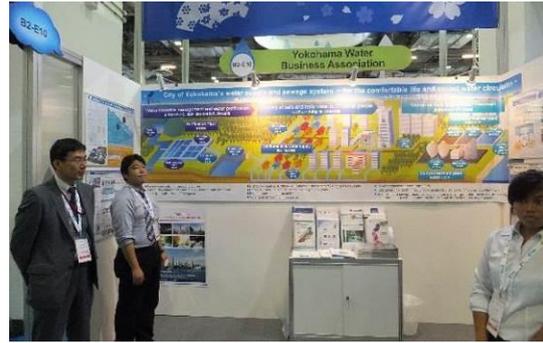
東京都水道局



神戸市役所



福岡市役所



横浜市水ビジネス協会



ひろしま環境ビジネス推進協会



水といのちものづくり中部フォーラム

7. IWA Project Innovation Award (PIA) 2014 表彰式について

6月3日 19:00 から、東アジア地区と東南アジア太平洋地区の合同の IWA-PIA 2014 表彰式が行われた。日本の今回の PIA 受賞者は下記のとおりで、東京都水道局が 2 つの部門で受賞し、(株)ナガオカも受賞した。

(1) 東京都水道局

- ・ 運営管理部門（優秀賞）
「安全でおいしい水プロジェクト～より高品質でイメージの良い水道水への前進～」
- ・ マーケティング/コミュニケーション部門（優秀賞）
「多摩川水源森林隊～ボランティアによる民有林の再生～」

(2) (株)ナガオカ

- ・ Small Project 部門（最優秀賞）
ダムとの水位差を利用した全く電力を使用しない表流水前処理システム「エナレス」



東京都水道局



(株)ナガオカ



日水協・松井部長