

目次

【Japan-YWP関連イベント告知】

①第6回イブニングセミナー	2017年10月31日(火) 18:30～ 1
②ウィークエンドセミナー ～水業界の将来を考える～	2017年11月11日(土) 14:00～ 2
③第7回・第8回水道講座	第7回 2017年11月20日(月) 第8回 2018年1月25日(木) 2
④Japan-YWP総会兼セミナー	2017年12月22日(金) 13:30～ 3
⑤IWA-YWP Water-Wise Innovation Challenge! ～Mission for Phnom Penh Cambodia～	2018年1月28日(日) 10:00～ 3

【学会参加報告】

7th IWA-ASPIRE Conference 2017 参加報告	惣中 英章 (長岡技術科学大学大学院) 4
-------------------------------------	---------------------	---------

【Japan-YWP入会方法とお問合せ先／編集後記】 5
----------------------------	---------

**2017年度も後半となり、多数のイベントが開催される季節となりました。
皆さんの参加をお待ちしております！**

イベント告知 ①

第6回イブニングセミナー

イブニングセミナーは、YWPメンバー間のネットワーク化を図る目的で、会員同士が集まってそれぞれの情報を持ち寄り、自由に議論する場として、定期的で開催しております。今回はブルーイノベーション株式会社の熊田社長よりドローンの活用に関してご講演頂きます。

- 日時：2017年10月31日(火) 18:30～20:00 (予定)
- 会場：東京大学本郷キャンパス
- 講演：ブルーイノベーション株式会社 社長 熊田 貴之氏
「水環境分野におけるドローンの活用(仮)」
- 参加費：無料
- 申込み：murata_m[at]nissuicon.co.jp までメール送信によりお申込みください。
※[at]→@に変換してください
- その他：セミナー終了後、会場近くで懇親会を行います。

イベント告知 ②

ウィークエンドセミナー ～水業界の将来を考える～

人口減少、老朽化、少子高齢化、気候変動、災害対応、エネルギー、これらのキーワードから連想される多くの課題を水道・下水道業界は抱えています。これらの課題を解決し、生活に必要な水インフラを次の世代へ繋いでいくのは若手です。本セミナーでは、第一線で活躍されている特別講師を招き、現在の業界の若手および将来の若手となる学生を交えて水業界の将来について一緒に考え議論する機会を提供することを目的とします。

□ 日時：2017年11月11日(土) 14:00～19:00頃

□ 会場：東京大学 本郷キャンパス 工学部14号館1階142号室

□ プログラム(仮)

○ 14:00～15:45 <前半の部> 全体セッション

- ・ 開会のご挨拶 Japan-YWP共同代表
- ・ 特別講義1 東京大学大学院工学系研究科附属水環境制御研究センター 教授 古米 弘明 氏
- ・ 特別講義2 国立保健医療科学院 上席主任研究官 浅見 真理 氏

○ 16:00～18:00 <後半の部> 交流セッション

- ・ お仕事紹介：YWP会員が、YWP学生会員に対して水業界の業務内容等について紹介、議論。

○ 18:00～ 懇親会

□ 参加費：前半の部 民間企業にご所属の方 5,000円/人

官公庁、公的機関、学生の方 無料

後半の部：無料(当日中までにYWP会員になること)

□ その他：普段着でお越しください!



プログラム・申込み方法等の詳細は、後日Japan-YWPのWebサイト及びメーリングリストにてお知らせします

イベント告知 ③

第7回・第8回水道講座

水道が抱える様々な課題について国や水道事業体ならびに関連企業がどのように考え、どのように対応しようとしているか等を、今までに培ってきた豊富な経験・話題の中からHotな話題について具体例を交えてより深く提供するとともに、若手実務者が業務内容を発表することで、抱えている問題解決のヒントを経験者から得ることを目的として開催しております。

[第7回テーマ：データの活用]

□ 日時：2017年11月20日(月)

□ 会場：東京

□ 講演

- 中央大学 助教 成 岱蔚 氏
- メタウォーター 市川 浩子 氏

□ 参加費：無料

[第8回テーマ：国際]

□ 日時：2018年1月25日(木)

□ 会場：東京

□ 講演

- アジア工科大学院 教授 ヴィス 氏(通訳有)

□ 参加費：無料

プログラム・申込み方法等の詳細は、後日水道技術研究センターのWebサイト、Japan-YWPのWebサイト及びメーリングリストにてお知らせします

イベント告知 ④

Japan-YWP総会・セミナー

Japan-YWP総会では、今年度の活動実績の報告につづき、来年度の新規運営体制について紹介予定です。総会後に実施するセミナーでは、産官学より講演者を招き、水分野についてご講演いただきます。講演者は現在話題となっているトピックに関連した方にお越しいただく予定です。今年は平日の実施になりますが、積極的なご参加をお待ちしております。

- 日時：2017年12月22日(金) 13:30～17:30
- 会場：日本水道協会7階 第1～3会議室（東京都千代田区九段南4-8-9）
- 参加費：無料
- 申込み：押木（oshiki[at]nagaoka-ct.ac.jp）へメールでお申込みください。
※[at]→@に変換してください
※特に懇親会への参加申込みは12月19日(火)までお願いいたします。

プログラムの詳細は、後日Japan-YWPのWebサイト及びメーリングリストにてお知らせします

イベント告知 ⑤

IWA-YWP Water-Wise Innovation Challenge! ～Mission for Phnom Penh Cambodia～

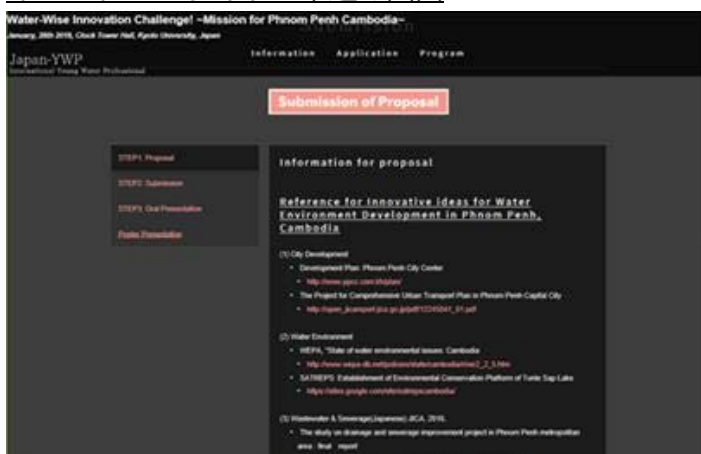
SDG6に掲げる持続可能な水環境の達成に向けて、カンボジア国プノンペンを対象として、若手が革新的なアイデアを競うイベントを開催します。技術だけでなく、都市、法律、文化など、様々な分野からのアイデアをお待ちしております。

- 日時：2018年1月28日（日）10:00～17:30
- 会場：京都大学 百周年時計台記念館
- イベント詳細：Webサイト（<http://ywpwater.p2.weblife.me/>）を参照してください。
- 申込み：イベントWebサイトからお申込みください。アイデア応募の締切は10月31日（火）です。

イベントWebサイト・トップ



イベントWebサイト・申込み画面



このほか、Japan-YWPでは様々なイベントを企画予定です。イベント開催予定はWebサイトやメーリングリストにてご案内しますので、随時チェックしてください！

7th IWA-ASPIRE Conference 2017 参加報告



長岡技術科学大学大学院 技術科学イノベーション専攻 惣中 英章

2017年9月11-14日にかけてクアラルンプール（マレーシア）にて開催された7th IWA-ASPIRE Conference 2017へ参加し、口頭発表を行いましたのでご報告いたします。本国際会議は東南アジア最大級のコンベンションセンターだと言われているKLコンベンションセンターにて開催され、多数の研究者が参加していました。

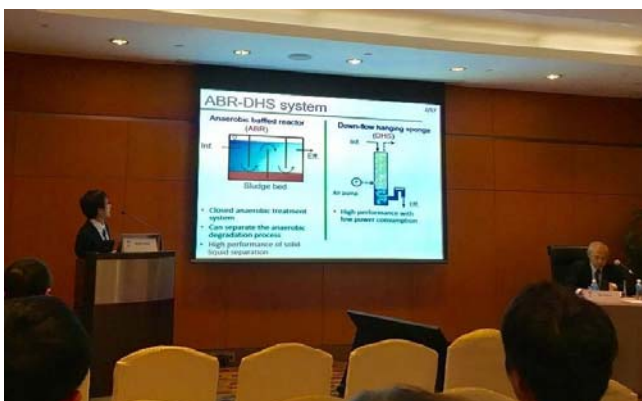
私の発表である「Development of Wastewater Treatment System with Low Greenhouse Gases Emission for Natural Rubber Industry」は2日目のSmart Water Technologyセッションにあり、これが人生で2度目の国際学会での口頭発表でした。人生初の国際学会での口頭発表は、私が高専本科5年生のときのものであり、高知県で開催されたIWA主催のAGRO'2014という国際会議でした。そのときの口頭発表では、質疑の際に質問者の英語が全く聞き取れず、悔しい思いをしたことが印象に残っています。今回はそうならないよう、出来る限り耳を英語に慣らしてから発表に臨みました。しかしながら、プレゼンテーションに関しては特に問題なくこなすことができたものの、やはり質疑に関しては、質問者の英語が聞き取れず、聴講者からのヘルプがあって何とか事なきを得ました。またも質疑に関しては課題が残る結果となってしまいました。

一方で、東南アジア地域での主要な農産業である天然ゴム産業廃水処理を扱った本発表は、それなりに興味を持たれたようで、発表終了後に水ing株式会社の方から質問をいただきました。

また、聴講した他のセッションに関しては、分野を問わず幅広い発表があり、非常に勉強になりました。

企業ブースにも足を運び、企業の推進しているプロジェクトや商品を見て回ったのですが、日本の学会での企業ブースに比べ、本学会での企業ブースの方々は非常にバイタリティにあふれており、笑顔でとても丁寧に説明してもらい、さらに最後には握手で別れるという日本ではあまりできない経験をしました。なかには日本ではあまり見ない海水淡水化装置を展示しているブースもあり、日本とは違う水事情を垣間見ることになりました。

今回の国際会議では、口頭発表の質疑に課題が残ったものの、日本で開催される国際会議では経験することのできない本当の「国際」会議を経験し、非常に有意義であったと考えています。最後になりましたが、このような機会を与えてくださったJapan-YWPに深く感謝し、結びの言葉といたします。



筆者の発表の様子。高専時代の指導教員からは「昔よりは良くなっているけど、質疑はもっと英語力を鍛えないと」とコメントをいただきました。



Closing Ceremonyの様子。私の現在所属する研究室のOBの先生が、最優秀ポスター賞を受賞されていました。おめでとうございます！筆者もこの姿を目標に精進していきたいと思っております。

★本報告は、Japan-YWP海外学会参加助成制度を利用して参加したものです。

Japan-YWP入会方法とお問合せ先

Japan-YWPは、随時会員募集中です。会員要件は、大学・研究機関、官公庁、上水道・下水道事業者、民間企業などに所属する水関連の若手・学生（原則35歳以下）とし、専門内容やIWA会員であることの有無は問いません。また、年会費等は不要です。入会手続きはメールまたはWebサイトから行えます。お気軽にご登録ください！

■メールから入会希望の方は、

- ①所属、②氏名、③生年月日、
 - ④E-mailアドレス、⑤専門分野
- を明記の上、以下のメールアドレスまでお申込みください。

[[japanywp\[at\]gmail.com](mailto:japanywp[at]gmail.com)]

※[at]→@に変換してください

■Webサイトから（右図参照）

Webサイト[<http://www.japan-ywp.site/>]

からも入会手続きが可能です。

トップページの「Japan-YWPへのご入会はこちら」から申込フォーム、お問合せ先へお進みください。



編集後記

Japan-YWPも8年目となりましたが、今年度も変わらず様々なイベントを開催しています。

特に、IWA-YWP Water-Wise Innovation Challenge! ~Mission for Phnom Penh Cambodia~ は、「SDG6達成のためのアイデア競争」という新しい試みです。同時に特別講演やポスターセッションも行いますので、皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

最後に、今号の原稿作成にご協力いただいた皆様にお礼申し上げます。

Japan National Young Water Professionals Newsletter Vol.14

発行：2017年10月19日

発行者：Japan National Young Water Professionals（代表 小野寺崇、山村寛）

編集：Japan National Young Water Professionals 広報委員

Webサイト：<http://www.japan-ywp.site/>