

本資料は、平成30年8月24日時点の情報で、今後変更となる場合があります。



2018年

**国際水協会（IWA）
世界会議・展示会
開催概要**

9月16日 - 21日

**TOKYO
JAPAN**

#worldwatercongress
www.worldwatercongress.org

- 主催**▶ 国際水協会（IWA：International Water Association）
- 参加者**▶ 世界 100 カ国以上から 6,000 名（国内 4,000 名、海外 2,000 名）を予定
- 期間**▶ 2018 年（平成 30 年）9 月 16 日（日）から 9 月 21 日（金）まで
- 会場**▶ 東京ビッグサイト 会議棟及び西展示棟
- 会議**▶ 世界各国から上下水道、水環境など水に関する専門家が集まり、最新の知見が発信されるほか、世界の抱える水問題等について情報共有。

<会議スケジュール>

		9/16(日)	9/17(月・祝)	9/18(火)	9/19(水)	9/20(木)	9/21(金)
会議	AM		基調講演	基調講演	基調講演	基調講演	
	PM	フォーラム	フォーラム ワークショップ 分科会	フォーラム ワークショップ 分科会	フォーラム ワークショップ 分科会	フォーラム ワークショップ 分科会	
展示会等	終日		展示会				テクニカルツアー
			ビジネスフォーラム				
式典等	夕方以降	開会式 ウェルカムレセプション		カルチャーイブニング		閉会式 ガラ・イブニング	
	関連イベント	終日	開催国委員会 サイドイベント				

<会議参加登録>

	全日程	1日券	2日券	全日程 (当日料金)
募集期間	9月9日まで	9月9日まで	9月9日まで	9月10日以降
IWA 会員	€1,095 ¥142,350	¥35,000	¥70,000	€1,245 ¥161,850
IWA 非会員	€1,295 ¥168,350			€1,445 ¥187,850
学 生	€545			€645
	¥70,850			¥83,850

※会議登録料は日本円での支払いも可能です。詳細はウェブサイト” <http://www.iwa-jnc.jp/custom4.html> ”をご覧ください。

会議プログラム

世界会議では、毎朝夕基調講演が開催されるほか、17会場において様々なテーマの会議が開催される予定。

- ・ テクニカルセッション：世界会議に投稿された論文の口頭発表（350編程度） 会議棟 Room1~17
- ・ ポスターセッション：世界会議に投稿された論文のポスター発表（700編程度） 西展示棟 1階アトリウム
- ・ ワークショップ：各国からの提案に基づき、多種多様なテーマで開催 会議棟 Room1~17
- ・ フォーラム：IWA本部主導でテーマや発表者を選定し開催 会議棟 Room1~17

主な会議プログラムは以下のとおり。詳細は9ページ以降を参照。

〔主な会議プログラム及び式典等〕

◆ 9月16日（日曜日）

- ・ 『質の高い上下水道を支える産・官・学の実践—日本の経験—(仮題)』 ※日英同時通訳を予定
【会場】レセプションホール A 【時間】13時30分~15時 ※参加登録不要(無料)
【主催】一般社団法人 日本水道工業団体連合会 【共催】開催国委員会
- ・ 開会式 ※日英同時通訳を予定
【会場】Room13 (会議棟7階国際会議場) 【時間】16時~18時
- ・ ウェルカムレセプション
【会場】西展示棟1階アトリウム及び西1ホール 【時間】18時30分~20時

◆ 9月17日（月曜日・祝日）

- ・ 基調講演 1.1 ※日英同時通訳を予定
【講演者】小池 俊雄 氏
ユネスコ後援機関 水災害・リスクマネジメント国際センター (ICHARM) センター長
【会場】Room13 (会議棟7階国際会議場) 【時間】9時~9時50分
- ・ フォーラム 『災害対策と危機管理(仮題)』 ※日英同時通訳を予定
【会場】Room13 (会議棟7階国際会議場)
【内容】東日本大震災での教訓 —上下水道の復旧— 【時間】10時30分~12時
強靱化都市に向けて：水道セキュリティの向上 【時間】13時30分~15時
強靱化都市に向けて：下水道と排水の強靱化 【時間】15時45分~17時15分
- ・ 基調講演 1.2 ※日英同時通訳を予定
【講演者】Silver Musgisha 氏
Chief Executive Officer, National Water and Sewerage Corporation, Kampala, Uganda
【会場】Room13 (会議棟7階国際会議場) 【時間】17時30分~18時15分

◆ **9月18日（火曜日）**

- ・ **基調講演 2.1** ※日英同時通訳を予定
【講演者】 Claudia Sadoff 氏
Director-General, International Water Management Institute, Colombo, Sri Lanka
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 9時～9時50分

- ・ **ワークショップ『JICA SDGsワークショップ』** ※日英同時通訳を予定
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 13時30分～15時
【主催】 JICA (独立行政法人国際協力機構) 15時45分～17時15分

- ・ **カルチャーイブニング「Tokyo Garden Night」**
【会場】 東京都立清澄庭園 【時間】 19時～21時
※ カルチャーイブニングへの参加には、会議参加登録とは別に申込が必要

◆ **9月19日（水曜日）**

- ・ **基調講演 3.1** ※日英同時通訳を予定
【講演者】 Sudhir Murthy 氏 CEO, NEWhub, USA
Mark van Loosdrecht 氏
Chair professor in Environmental Biotechnology, Delft University of Technology,
Netherlands
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 9時～9時45分

- ・ **ビジネスフォーラム『メガシティにおける水管理』** ※日英同時通訳を予定
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 13時30分～15時 ※会議登録不要(無料)
【主催】 開催国委員会 15時45分～17時15分

- ・ **基調講演 3.2** ※日英同時通訳を予定
【講演者】 Rebekah Eggers 氏
Global Water Leader, WW IoT, Energy, Environment, & Utilities Business, IBM
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 17時30分～18時15分

◆ **9月20日（木曜日）**

- ・ **基調講演 4.1** ※日英同時通訳を予定
【講演者】 Lars Therkildsen 氏 CEO, HOFOR, Copenhagen, Denmark
【会場】 Room13 (会議棟 7階国際会議場) 【時間】 9時～9時45分

- ・ **閉会式** ※日英同時通訳を予定
【会場】 会議棟 7階国際会議場 (Room13) 【時間】 15時15分～16時45分

- ・ **ガラ・イブニング**
【会場】 ホテル グランドニッコー東京 台場 【時間】 19時～22時

展示会

世界中から民間企業その他、政府機関、事業体等の様々な団体（約 230 団体）が、自らの製品や研究成果、技術のPRを実施。また、展示会場ではスポンサーや出展者が発表を行うビジネスフォーラムを実施。

展示会へは入場無料（要登録、当日可）。また、会議参加登録者は登録も不要（会議参加登録は有料）となっております。

展示会入場登録についての詳細はウェブサイト” <http://www.iwa-jnc.jp/custom4.html> ”をご覧ください。

ジャパン・パビリオン

日本の水分野に関連する企業・団体による共同出展。
参加団体数：91 団体
出展面積：834 m²

海外のパビリオン

アフリカ、オーストラリア、オランダ、カナダ、台湾、中国、デンマーク、ベルギー、マレーシア等



※赤枠がジャパン・パビリオン

テクニカルツアー

◆コース①（全日）：秋ヶ瀬取水堰 ⇒ 朝霞浄水場 ⇒ 大口径水道管路工事現場

〔秋ヶ瀬取水堰〕



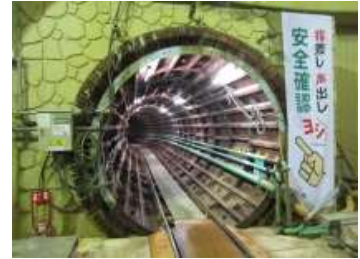
利根川から武蔵水路を通過して荒川に導かれた水を東京、埼玉へ送水

〔朝霞浄水場・オゾン接触池〕



オゾンと生物活性炭による高度浄水処理を導入

〔大口径水道管路工事現場〕



大口径水道管路のシールド工事現場

◆コース②（半日）：砂町水再生センター ⇒ 下水道技術実習センター

〔砂町水再生センター〕



広大な区域の下水を処理、処理水は東京湾に放流、一部をセンター内で再利用

〔下水道技術実習センター〕



下水道技術専門の大規模な実習施設、砂町水再生センター内に位置

◆コース③（半日）：研修・開発センター

〔配管接合研修の様子〕



体験型として国内最大規模の水道研修施設、漏水探知等の研修体験等も可能

◆コース④（半日）：JFEエンジニアリング鋼管工場

〔鋼管製造工場〕



一枚の鉄板から溶接、塗装等を経て一本の鋼管を製造

◆コース⑤（全日）：虹の下水道館 ⇒ 浅草（観光） ⇒ 首都圏外郭放水路

〔虹の下水道館〕



下水道を学ぶための体験型子供向けPR施設、下水道の仕事を体験可能

〔首都圏外郭放水路〕



世界最大級の地下放水路。地下水路、水勢を弱める調圧水槽、排水機構で構成される洪水対策施設

※テクニカルツアーへの参加には、会議参加登録とは別途申込が必要。

サイドイベント

※参加無料（要登録）

【開催日】 9月17日（月曜日・祝日）及び9月18日（火曜日）

【会場】 TFT ホール 500（東京ビッグサイト近隣）

【プログラム】

➤ 9月17日（月曜日・祝日）

『それってホント？世界の水問題と日本の水事情！！』

- ◆ 身近な水について「体験」し、考えるイベントを開催。日本企業の取組や世界の水問題を覗いてみよう。
- ◆ 日本や世界の水事情についてのトークショーなどを開催！
- ・ 水の将来を考える高校生ワークショップ 【時間】10時00分～12時00分
Japan-YWP 代表 浅田氏による問題提起
高校生による研究発表（東京湾の水で野菜を育てるために、その水硬い？軟らかい？火山灰で福島を救え ほか）
- ・ 世界と日本の水事情 【時間】13時00分～14時30分
トークショー／実験・体験イベント
- ・ シンポジウム 私たちの暮らしと水 - 健全な水循環を考える - 【時間】14時45分～16時45分
企業講演 : キリン株式会社、TOTO 株式会社、ライオン株式会社
パネルディスカッション : 各企業、公益財団法人 給水工事技術振興財団 眞柄氏

➤ 9月18日（火曜日）

『大学生・大学院生必見！水業界研究セミナー』

- ◆ 水業界に興味がある大学生・大学院生必見！！水業界に特化したイベントを開催！
- ・ 水業界説明セミナー 【時間】10時30分～11時00分
世界や日本の水を取り巻く状況を踏まえつつ、国内の水業界全体を俯瞰した講義
- ・ 水業界に関するガイダンス 【時間】11時00分～11時30分
水業界のビジネスに関する流れやポイント、心構えや情報収集ツールなどの紹介
- ・ 水業界に特化！個別企業相談会 【時間】12時30分～14時00分
水業界の様々な企業が出展
- ・ IWA 展示会見学ツアー 【時間】14時00分～17時00分
IWA 世界会議・展示会のジャパン・パビリオンへご案内

事前申込みについて

イベントの参加には原則事前申込みが必要になります。ホームページよりお申し込みください。

<http://www.iwa-jnc.jp/iwa2018sideevent.html>



スポンサー

国内企業より 12 社

- ▽クボタ
- ▽大成機工
- ▽メタウォーター
- ▽JFE エンジニアリング
- ▽コスモ工機
- ▽日立製作所
- ▽管清工業
- ▽日立造船
- ▽水 ing
- ▽明電舎
- ▽栗本鐵工所
- ▽森松工業

海外企業より 3 社

- ▽Poten
- ▽SUEZ
- ▽Xylem

活動応援団体

開催国委員会の活動（独自ビジネスフォーラムやサイドイベントの開催など）は、以下の企業・団体より支援を受けています。（64 団体）



開催国委員会

会長：東京都知事

委員：環境省、経済産業省、厚生労働省、独立行政法人 国際協力機構、国土交通省、

公益財団法人 水道技術研究センター、東京都下水道局、東京都水道局、公益社団法人 日本下水道協会、

地方共同法人 日本下水道事業団、一般社団法人 日本下水道施設業協会、

公益財団法人 日本下水道新技術機構、公益社団法人 日本水道協会、一般社団法人 日本水道工業団体連合会、

公益社団法人 日本水環境学会、独立行政法人 水資源機構

会議プログラム

◆ 9月17日 (月曜日・祝日)

IWA世界会議 [会議プログラム]

下表のうち、赤枠は、東京都水道局・
下水道局職員が発表を行うプログラムです。

		Track 1: Water Utility Management (水道事業経営)		Track 2: Waste Water (下水)		Track 3: Drinking Water and Portable Reuse (飲料水と飲料水再利用)		Track 4: Urban Water Systems (都市の水システム)		Track 5: Communicates, Integrated Planning and The Enabling Environment (コミュニケーション、統合的計画、実現可能な環境)		Track 6: Large Scale Water Management (大規模な水管理)	
17th, Monday													
Room	9:00-9:50	Session 1 10:30-12:00		Session 2 13:30-15:00		Session 3 15:45-17:15						17:30-18:15	
Room1		TS - Customers and Tariffs	顧客と料金	TS - Water Efficiency	水効率	WS - International Approaches To Water Efficiency Labelling	水効率のラベリングにおける国際的アプローチ						
Room2		WS - Post SDGs: Future Vision Call	ポストSDGs: 未来ビジョンの必要性	TS - Community Based Planning	コミュニティベースの計画	WS - Community Based Planning	コミュニティベースの計画						
Room3		TS - Emerging Contaminants: Treatment	新興汚染物質: 水処理	WS - Micro-pollutants I - DSS	溶存懸濁物質	WS - Micropollutants II - Removal in WWTP	微量汚染物質II - 下水処理場における除去						
Room4		TS - Energy Efficiency & Recovery in Wastewater Management	廃水管理におけるエネルギー効率と回収率	TS - Sulfur Conversions	硫黄還元	WS - Data Management	データ管理						
Room5		TS - Instrumentation, Control & Automation in Treatment Processes	処理工程における計装および制御、自動化	WS - Principles of Online Data Validation	オンラインデータ確認の原理	WS - CFD Modelling	CFDモデリング (*Computational fluid dynamics)						
Room6		TS - Water Management in: Agroindustries/Food Industries	農産業と食品産業における水管理	TS - Industry Onsite Recycling & Zero Discharge	工業施設内再利用とゼロ排水	TS - Water Reclamation for Non- potable Reuse	非飲用の水再生利用						
Room7		WS - Process Synthesis: Design and Control of Next Generation Resource Recovery and WWTPs	プロセス合成: 次世代型資源回収と廃水処理プラントの設計と管理	WS - Towards A Next Generation Of Water Systems And Services For The Circular Economy	次世代の循環経済のための水道システムとサービス	TS - Modeling for Resilience	レジリエンスのための数値解析						
Room8		WS - Climate Change Adaptation Through Application Of Low Impact Development Strategies And Green Infrastructures	低影響開発戦略とグリーンインフラによる気候変動への適応	TS - Rehabilitation	更生・更新	TS - Urban Drainage	都市排水						
Room9	Plenary	WS - Assessing The Log Reduction Values For Microbial Performance Of Drinking-water Treatment Technologies	浄水処理技術における微生物性能の対数減少値による評価	TS - Algae, Taste, Odor & Toxin Control	藻、臭気及び味、毒素の管理	TS - Risk Assessment & Toxicology	リスクアセスメントと毒物学					Plenary	
Room10	基調講演1. 1 (国際会議場)	TS - Utilities Striving Towards Energy/Carbon Neutral Urban Water Services	水道事業者が目指す省エネ・低炭素型の都市水道	TS - Integration of Decentralised Solutions & Private Sector Strategies in Centralised Systems	集中管理システムにおける分散化解決策と民間部門の戦略統合	TS - Economic evaluations & Financial Incentives to Support Community/City Benefits & Outcomes	コミュニティ/都市支援の利益と成果に関する経済的評価と財政的インセンティブ					基調講演1. 2 (国際会議場)	
Room11		WS - Intermittent Water Supplies	間欠給水	TS - Blue-Green Infrastructure	ブルーグリーン(自然由来)の基盤施設	WS - Best Practice for Water Sector Culture Engagement Through Social Media, ICT & Value Proposition	メディア、ICT、価値問題を通じた水セクターの文化活動の成功事例						
Room12		WS - Sustainable Financing of Water	持続可能な水の歳入問題	WS - Nature Based Solutions: Engineering Approaches To Integrating Green And Grey Infrastructure From Catchment To Consumer	水源から蛇口までグリーンとグレーインフラの統合を図り自然と調和した工学的アプローチ	WS - Nature Based Solutions: Engineering Approaches To Integrating Green And Grey Infrastructure From Catchment To Consumer	水源から蛇口までグリーンとグレーインフラの統合を図り自然と調和した工学的アプローチ						
Room13		Forum: Disaster Countermeasures and Risk Management towards Resilient Cities	強靱な都市へ向けての災害対策と危機管理	Forum: Disaster Countermeasures and Risk Management towards Resilient Cities	強靱な都市へ向けての災害対策と危機管理	Forum: Disaster Countermeasures and Risk Management towards Resilient Cities	強靱な都市へ向けての災害対策と危機管理						
Room14		TS - Benchmarking of Water Utilities	水道事業者のベンチマーキング	TS - Plant & Process Performances : How Can We Compromise Chemical Consumptions & Water Quality	プラントとプロセス性能 - 薬品使用の妥協点	TS - Chemicals & Solutions	薬品と解決策						
Room15		TS - Application of ICT for Utility Management	事業者管理へのICTの応用	TS - Non Revenue Water Management	無収水管理	TS - Leakage Detection & Solutions	漏水探知と解決策						
Room16		Skill Development : Publish in Style, a how to for Authors	能力開発: 出版スタイルの著者用スキル向上	Skill Development: Leadership (TBC)	能力開発: リーダーシップ(未定)	Skill Development: Strategic Problem Solving	能力開発: 戦略的課題解決						
Room17		Training - Delivering Regulatory Excellence in Water Energy Nexus <i>Registration required</i>	水エネルギーネクサスにおける規制の卓越性の実行要予約	Training - Delivering Regulatory Excellence in Water Energy Nexus <i>Registration required</i>	水エネルギーネクサスにおける規制の卓越性の実行要予約	Training - Delivering Regulatory Excellence in Water Energy Nexus <i>Registration required</i>	水エネルギーネクサスにおける規制の卓越性の実行要予約						

◆ 9月18日(火曜日)

下表のうち、赤枠は、東京都水道局・
下水道局職員が発表を行うプログラムです。

IWA世界会議 [会議プログラム]

Track 1: Water Utility Management (水道事業経営)
Track 2: Waste Water (下水)
Track 3: Drinking Water and Portable Reuse (飲料水と飲料水再利用)

Track 4: Urban Water Systems (都市の水システム)
Track 5: Communicates, Integrated Planning and The Enabling Environment (コミュニケーション、統合的計画、実現可能な環境)
Track 6: Large Scale Water Management (大規模な水管理)

18th, Tuesday						
Room	9:00 – 9:50	Session 1 10:30 - 12:00	Session 2 13:30 - 15:00	Session 3 15:45 - 17:15		17:30 – 18:15
Room1		TS - Monitoring & System Control モニタリングとシステム管理	WS - WHO/IWA Workshop For The WHO Action Plan On Antimicrobial Resistance And Water Environment WHO/IWAワークショップ 抗微生物薬耐性と水環境に関するWHOアクションプラン	WS - WHO/IWA Workshop For The WHO Action Plan On Antimicrobial Resistance And Water Environment WHO/IWAワークショップ 抗微生物薬耐性と水環境に関するWHOアクションプラン		
Room2		WS - Climate Resilient Water Safety & Security Planning 気候変動に対応する水の安全保障計画	TS - Diffuse Pollution 汚染拡散	WS - Subsurface Water Storage: Catalyst of Water Reuse Worldwide 地下水貯留: 世界の水再利用の触媒		
Room3		5th International Regulators Forum 第5回国際レギュレーターフォーラム	5th International Regulators Forum 第5回国際レギュレーターフォーラム	5th International Regulators Forum 第5回国際レギュレーターフォーラム		
Room4		TS - Contaminants & Microplastics 汚染物質とマイクロプラスチック	WS - Micro Plastics I - WWTPs マイクロプラスチック I - 下水処理場	WS - Micro Plastics II - Environment マイクロプラスチック II - 下水処理場		
Room5		TS - Biosolids Management & Reuse 下水汚泥の管理と再利用	WS - Industrial Water & Water Efficiency 工業用水と水効率	WS - Industrial Water: Reclaimed Water Food 工業用水: 再生水、食糧		
Room6		TS - Sewage Pollution & Treatment 下水汚濁と処理	TS - Sensors & Smart Solutions センサーとスマートソリューション	TS - Modelling for Decision Support 意志決定支援のモデリング		
Room7		WS - Water-Wise Cities I - Multi-purpose water services, leveraging multiple benefits across sectors ウォーターワイズシティーズI- 社会生活への水の有効利用の促進	WS - Water-Wise Cities II- Implementing Water-Wise Cities around the worlds: lessons learned ウォーターワイズシティーズII- ウォーターワイズシティの実施に向けて学んだこと	WS - Water-Wise Cities III- Water for Smart liveable Cities ウォーターワイズシティーズIII- 住みよいスマートシティの水		
Room8		WS - People Management I Workforce Sustainability 人的管理 I 労働力のサステナビリティ	WS - People Management II Culture & Diversity 人的管理 II 文化と多様性	WS - Fecal Sludge Management 糞便汚泥の管理		
Room9	Plenary 基調講演2.1 (国際会議場)	TS - Microbiology of Water Distribution Systems & Biofilms 配水系統における微生物学と生物膜	TS - Novel Technologies 革新的な技術	TS - Activated Carbon 活性炭		Plenary 基調講演2.2 (国際会議場)
Room10		TS - Resource Recovery I (Inorganic) 資源回収 I (無機物)	TS - Resource Recovery II (General) 資源回収 II (一般)	TS - Physio-chemical Treatment (Electrochemistry) 物理化学的処理 (電気化学)		
Room11		TS - Activated Sludge Processes 活性汚泥のプロセス	TS - Nutrient Removal I (Anammox) 富栄養物除去 I (嫌気性アンモニア)	TS - Biofilm & Granular Sludge Processes 生物膜と粒状汚泥プロセス		
Room12		TS - Enabling Technology 実用可能技術	WS - Groundwater 地下水	TS - Groundwater Management 地下水管理		
Room13		ML - Resource Recovery - Phosphorus recovery 資源回収- リン回収	WS- JICA SDGs Workshop JICA SDGsワークショップ	WS- JICA SDGs Workshop JICA SDGsワークショップ		
Room14		TS - Pipe Failures & Corrosion 配管損傷と腐食	TS - Corrosion Control& Pipe Life Extension 腐食防止と管の長寿命化	WS - Implementing Infrastructure Asset Management: Good Practice & Challenges インフラストラクチャー・アセットマネジメントの実施: 優良事例と課題		
Room15		TS - Pumps & Energy ポンプとエネルギー	TS - Distribution Network & Energy Savings 管網と省エネルギー	TS - Chemical Optimisation 化学的最適化		
Room16		Skill Development: Water Communication in the Age of Fake News 能力開発: 虚偽報道の時代における水コミュニケーション	Training - Climate Smart Utilities - Adaptation Registration required 気候スマート事業体 - 適応 要予約	Training - Climate Smart Utilities - Adaptation Registration required 気候スマート事業体 - 適応 要予約		
Room17		Training - Performance assessment & improvement in urban water services: The IWA approach Registration required 都市水道サービスの性能の評価と改善: IWAアプローチ 要予約	Training - Performance assessment & improvement in urban water services: The IWA approach Registration required 都市水道サービスの性能の評価と改善: IWAアプローチ 要予約	Training - Performance assessment & improvement in urban water services: The IWA approach Registration required 都市水道サービスの性能の評価と改善: IWAアプローチ 要予約		

◆ 9月19日(水曜日)

IWA世界会議 [会議プログラム]

下表のうち、赤枠は、東京都水道局・
下水道局職員が発表を行うプログラムです。

		19th, Wednesday			
Room	9:00-9:45	Session 1 10:30 - 12:00	Session 2 13:30 - 15:00	Session 3 15:45 - 17:15	17:30-18:15
		TS - Wastewater Treatment Pathogens & Antibiotic Resistance 下水処理 病原体と抗生物質耐性	TS - Water Safety Plans & Risk Assessment 水安全計画とリスクアセスメント	TS - Disasters & Response 災害対応	
		TS - Water Quality & Restoration 水質とその回復	TS - Environmental Impacts on Discharge Effluent 汚水流出の環境インパクト	TS - Water Resources & Water Quality 水源と水質	
		Water Leaders Career Panel ウォーターリーダーズによるキャリアパネル	Forum - Science to Practice 科学から実践へ	Forum - Science to Practice 科学から実践へ	
		WS - Water Reuse Opportunities & Challenges to Augment Non-potable & Potable Water Supplies 非飲料水および飲料水供給の水再利用の機会と課題	WS - Water Reuse Emerging Economies 新興経済圏の水再利用	WS - Non-potable Reuse in Megacity メガシティにおける非飲用水の再利用	
		WS - Communications In A Crisis Situation: How To Communicate Efficiently: To The Public, Stakeholders, Politicians And Others 危機的状況下における伝達:市民、ステークホルダー、政治家、ほかへの効率的伝達法	TS - Water Management in: Energy Production エネルギー生産における水管理	TS - Microbial Ecology 微生物生態	
		WS - Satellite Derived Water Quality Information: Monitoring, Integrated Use Cases, Standards 衛星からの水質情報: モニタリング、統合利用及び基準	TS - Social Issues for Water Access 水アクセスに関する社会問題	WS - Policy Responses To Contaminants Of Emerging Concerns In Freshwater - Taking Advantage Of New Scientific Developments 淡水における新興事業の汚染物質への安全対策: 新科学開発の利用	
		WS - Climate Change Impacts On Source Water Quality And Urban Water Supply Systems 気候変動が源水の水質と都市水道システムに与える影響	WS - Building Pathways For City-to- City Collaboration On Cloudburst Resiliency Planning (WS-ARUP Building Urban Water Resilience?) 豪雨からのレジリエンス計画における都市間連携の道筋構築	WS - Resilience in the Round - Operationalizing Global Water Infrastructure Resilience グローバルな水インフラの強制性実現に向けて	
	Plenary 基調講演3. 1 (国際会議場)	TS - Cities in Transition 変遷期にある都市	WS - Increasing And Measuring Impact Of Low Carbon, Low Energy Urban Water And Wastewater Services 低炭素、省エネ型都市用水の増大と影響評価	WS - Lessons Learned In Adaptation, Land Use And Water Management With The Connecting Delta Cities Network デルタ都市連携ネットワークと土地利用、水管理の適応事例と教訓	Plenary 基調講演3. 2 (国際会議場)
		TS - Drinking Water Low Cost Solutions 飲料水低コスト策	TS - Membrane Processes for Drinking Water Treatment I 飲用水処理のための膜処理 I	TS - Membrane Processes for Drinking Water Treatment II 飲用水処理のための膜処理 II	
		TS - Modelling Treatment Processes 処理工程のモデリング	TS - Resource Recovery III (Nutrients) 資源回収III (栄養物)	TS - Resource Recovery IV (YFA/PHA) 資源回収IV (YFA/PHA)	
		TS - Anaerobic Processes I 嫌気性プロセス I	TS - Anaerobic Processes II 嫌気性プロセス II	TS - Nutrient Removal II 栄養物除去 II	
		WS - Sustainable Development Goals: Beyond Benchmarking And Business As Usual SDGs: ベンチマーキングとビジネスを越えて	WS - The Value Of Water Information: Overcoming The Global Data Drought 水情報の価値: グローバルデータ枯渇の克服	TS - Water Policy, Governance & Institutional Arrangements Including SDGs 水政策、統治とSDGsを含む制度的取決	
		ML - Water Sensitive Urban Design 水を考慮した都市デザイン	Japan Business Forum Water Management in Megacity I 日本ビジネスフォーラムメガシティにおける水管理 I	Japan Business Forum Water Management in Megacity II 日本ビジネスフォーラムメガシティにおける水管理 II	
		TS - DWTP Rehabilitation 浄水場のリハビリテーション	TS - WWTP Rehabilitation 下水処理場のリハビリテーション	TS - Asset Management using ICT Strategies & Informing Public Policy ICT戦略を用いたアセットマネジメントと公共政策の告知	
		TS - Water Management in: Chemicals & Pharmaceuticals 水管理: 化学製品と医薬品	TS - Preparedness for Extreme Events 異常事態への準備	TS - Preparedness for Disasters 災害への備え	
		Skill Development: Policy Charrette: Challenging Young Leaders to Invent Future Water Policy 能力開発: 政策シャレット: 挑戦する若手リーダーによる未来の水政策の考案	Skill development: Policy Charrette: Challenging Young Leaders to Invent Future Water Policy 能力開発: 政策シャレット: 挑戦する若手リーダーによる未来の水政策の考案	Skill Development: Water Leaders Career Panel 能力開発: ウォーターリーダーズによるキャリアパネル	
		Training: Non Revenue Water Registration required 無収水 要予約	Training: Non Revenue Water Registration required 無収水 要予約	Training: Non Revenue Water Registration required 無収水 要予約	

◆ 9月20日(木曜日)

IWA世界会議 [会議プログラム]

下表のうち、赤枠は、東京都水道局・
下水道局職員が発表を行うプログラムです。

Track 1: Water Utility Management (水道事業経営)
Track 2: Waste Water (下水)
Track 3: Drinking Water and Portable Reuse (飲料水と飲料水再利用)

Track 4: Urban Water Systems (都市の水システム)
Track 5: Communicates, Integrated Planning and The Enabling Environment (コミュニケーション、統合的計画、実現可能な環境)
Track 6: Large Scale Water Management (大規模な水管理)

20th, Thursday					
Room	9:00-9:45	Session 1 10:30 - 12:00	Session 2 13:30 - 15:00		
Room1		TS - Disinfection Products 消毒生成物	TS - Emerging Contaminants 新興汚染物質		
Room2		TS - Membrane Bioreactors 膜バイオリアクタ	TS - Membrane Application Wastewater Management 廃水管理への膜利用		
Room3		Forum - Emerging Water Leaders 新興国水リーダーズフォーラム	Forum - Emerging Water Leaders 新興国水リーダーズフォーラム		
Room4		WS - Resource Recovery I - Technical Aspects 資源回収 I - 技術的側面	WS - Resource Recovery II - Social Impact 資源回収 II - 社会的影響		
Room5		TS - Physico-chemical Treatment - Nanomaterials 物理化学的処理- ナノ物質	TS - Nanotechnology/ Nanomaterial Application ナノテクノロジー- ナノ物質の利用		
Room6		WS - Integrated water resource planning 総合水資源計画	WS - Desalination 海水淡水化		
Room7		Forum - Basin Connected Cities 集水域と広域連携	Forum - Basin Connected Cities 集水域と広域連携		
Room8		TS - Resilience レジリエンス	TS - Water Stress: Droughts & Floods 水ストレス: 干ばつと洪水		
Room9	Plenary 基調講演4 (国際会議場)	TR - Taste And Odor Compounds And Algal Toxins In Water: Management Strategies In An Era Of Extreme Climate And Urban Growth 味と臭気 水中の化合物と藻類毒素: 異常気象の時代における水管理戦略と都市の成長	TR - Taste And Odor Compounds And Algal Toxins In Water: Management Strategies In An Era Of Extreme Climate And Urban Growth 味と臭気 水中の化合物と藻類毒素: 異常気象の時代における水管理戦略と都市の成長		
Room10		TS - WWTP & Energy Optimisation 下水処理場とエネルギーの最適化	TS - WWTP & Energy Optimisation 下水処理場とエネルギーの最適化		
Room11		TS - Emerging Contaminants & Micro pollutants - General Aspects 新興汚染物質と微量汚染物質の一般的側面	WS - Efficient Management of Water Supply by Introducing Public- Private Partnership 公民パートナーシップ導入による効率的な水供給		
Room12		Digitalisation of Water 水のデジタル化	Digitalisation of Water 水のデジタル化		
Room13		ML - Water Reuse 水再利用	WS - Supporting Policy Development - How to Land Policy Decision in Water & The Environment 政策形成支援 - 水と環境における土地政策の決定		
Room14		WS - BioCluster Workshop: Real-time Analysis Of Microbial Communities - How Close Are We? バイオクラスター: 微生物群のリアルタイム解析- 私たちはどれだけ近づけているか?	WS - BioCluster Workshop: Real-time Analysis Of Microbial Communities - How Close Are We? バイオクラスター: 微生物群のリアルタイム解析- 私たちはどれだけ近づけているか?		
Room15		TS - Earthquake Experience 地震の経験	TS - Outbreak & Emergency Response 突発事故と緊急事態への対応		
Room16		Skill Development: Open Access & Innovation in Publishing 能力開発: オープンアクセスと出版のイノベーション	Skill Development 能力開発		
Room17		Training - Infrastructure Asset Management in light of ISO 5500x standards ISO 5500xを踏まえたインフラアセットマネジメント	Training - Infrastructure Asset Management in light of ISO 5500x standards ISO 5500xを踏まえたインフラアセットマネジメント		

問合せ先：

2018 年第 11 回 国際水協会（IWA）世界会議・展示会
開催国委員会 事務局

公益社団法人 日本水道協会 研修国際部国際課

T E L ： 03-3264-2307

E-mail ： jnc@jwwa.or.jp

<http://www.iwa-jnc.jp/custom4.html>

