

2018 IWA

**世界水会議・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	
			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	
	PM		基調講演	基調講演	基調講演		
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				閉会式	
		ウェルカムレセプション		加勢・ナイト (フェスティバル・ナイト)		ガラ・イブニング	

<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 ¥70,850			€645 ¥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。

※本資料は 7 月 10 日時点の情報です。今後変更される可能性があります。

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 6 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・学の実組—日本の経験—(仮題)』 ※日英同時通訳を予定
【会場】 会議棟内会場を予定 【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】 会議棟 7 階国際会議場 (Room13) 【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ホール 1 【時間】 18 時 30 分～20 時

◆ 9月17日（月曜日・祝日）

- ・ 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】 会議棟 7 階国際会議場 (Room13)
【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

◆ 9月18日（火曜日）

- ・ 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】 会議棟 7 階国際会議場 (Room13) 【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

◆ 9月19日（水曜日）

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

◆ 9月20日（木曜日）

- ・ 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】 未定

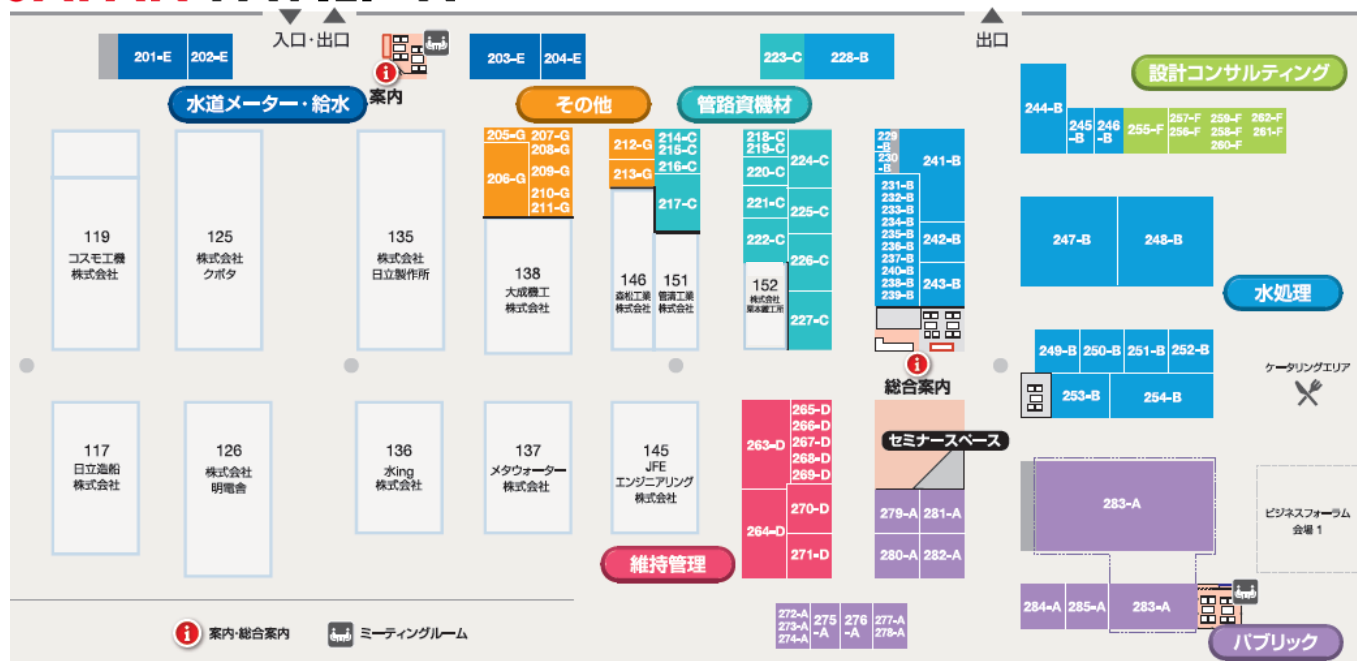
展示会

世界中から民間企業の他、政府機関、事業体等の様々な団体（200 団体程度）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。

JAPAN PAVILION 会場案内



水道メーター・給水

201-E 一般社団法人浄水器協会
202-E アズビル金門株式会社
203-E 一般社団法人日本バルブ工業会
204-E 愛知時計電機株式会社

その他

205-G 株式会社木村工業
206-G 株式会社クボタ
207-G 株式会社安部日鋼工業
208-G 株式会社水道産業新聞社
209-G 日本電気株式会社
210-G 川崎重工業株式会社
211-G 住友商事株式会社
212-G 株式会社デック
213-G 株式会社日本水道新聞社
— 株式会社協友

管路資機材

214-C 株式会社清水合金製作所
215-C 株式会社昭和螺旋管製作所
216-C 株式会社水研
217-C コスモ工業株式会社
218-C 日本水道管協会
219-C 配用水ポリエチレンパイプシステム協会
220-C 株式会社川西水道機器
221-C 株式会社森田鉄工所
222-C 株式会社東本鐵工所
223-C 三井金属エンジニアリング株式会社
224-C 大成機工株式会社
225-C 日本ヴィクトリック株式会社
226-C 日本鋼鉄管株式会社
227-C 日之出水道機器株式会社

水処理

228-B 東京計器株式会社
229-B 住友電気工業株式会社
230-B 東レ株式会社
231-B 株式会社神鋼環境ソリューション
232-B 株式会社第一テクノ
233-B 株式会社電業機械製作所
234-B 株式会社フソワ
235-B 西川計測株式会社/
横河ソリューションサービス株式会社
236-B 株式会社明電舎
237-B 三菱工業株式会社
238-B 水道機工株式会社
239-B 東芝インフラシステムズ株式会社
240-B 三菱電機株式会社
241-B 株式会社安斉管鉄
241-B G-8 INTERNATIONAL TRADING 株式会社
241-B 共和化工株式会社
242-B 株式会社日立製作所
243-B メタウォーター株式会社
244-B 一般社団法人浄化槽システム協会
245-B オルガノ株式会社
246-B JFEエンジニアリング株式会社
247-B 株式会社ナガオカ
248-B 日本原料株式会社
249-B 荏原産業株式会社
250-B 株式会社ダイヤセル
251-B フジワラ産業株式会社
252-B 株式会社堀場アドバンスドテクノ
253-B 前澤工業株式会社
254-B 日本島機械株式会社
136 wking株式会社

設計コンサルティング

255-F 株式会社NJS
256-F 日本工設計株式会社
257-F オリジナル設計株式会社
258-F 日本工営株式会社
259-F 株式会社東京設計事務所/
株式会社TECインターナショナル
260-F 株式会社日水コン
261-F パシフィックコンサルタンツ株式会社
262-F 株式会社中央設計技術研究所

維持管理

263-D フジテコム株式会社
264-D 株式会社グッドマン/
Gutermann
265-D 東京ガスエンジニアリング
ソリューションズ株式会社
266-D 第一環境株式会社
267-D 水道マッピングシステム株式会社
268-D 株式会社/スコ
269-D 管清工業株式会社
270-D 株式会社トミス
271-D 一般社団法人全国水道管カメラ調査協会

パブリック

272-A 一般社団法人日本水道工業団体連合会
273-A 公益財団法人水道技術研究センター
274-A 千葉県水道局
275-A 茨城県企業局
276-A 横浜市水道局
277-A 厚生労働省
278-A 公益社団法人日本水道協会
279-A 北九州市海外水ビジネス推進協議会
280-A 川崎市上下水道局
281-A 公益財団法人日本下水道新技術機構
282-A 水と暮らしを豊かにする
浜松技術プラットフォーム(HARP Ⅱ)
283-A 東京水道サービス株式会社
283-A 株式会社PUC
283-A 東京都下水道サービス株式会社
283-A 東京都水道局
283-A 東京都下水道局
284-A 国立研究開発法人新エネルギー・
産業技術総合開発機構(NEDO)
285-A 独立行政法人国際協力機構(JICA)

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

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

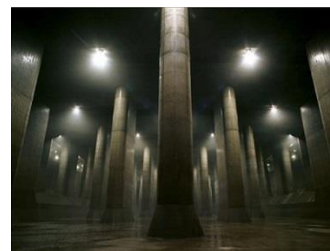
◆コース⑤（全日）：虹の下水道館 ⇒ 浅草（観光） ⇒ 首都圏外郭放水路

〔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。

スポンサー

国内企業より 12 社

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

海外企業より 2 社

▽Poten	▽Xylem
--------	--------

サイドイベント

- ◆ 開催国委員会が主催し、高校生や大学生、一般向けのサイドイベントを開催（参加無料）

開催日：9月17日（月曜日・祝日）及び9月18日（火曜日）

会場：東京ビッグサイト近隣のTFT ホール 500

内容：高校生によるワークショップ

大学生向け セミナー、パネルディスカッション、展示会ツアー

一般向け シンポジウム 等

パネル展示（写真・作文等の作品）

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る。（64 団体）















株式会社 安部 日鋼工業	川崎重工業株式会社	株式会社 協	友三機工業株式会社	株式会社 清水合金製作所
株式会社 昭和螺旋管製作所	株式会社 神鋼環境ソリューション	株式会社 水	研水道機工株式会社	公益財団法人 水道技術研究センター
水道マッピングシステム株式会社	住友商事株式会社	第一環境株式会社	株式会社 第一テクノ	株式会社 宅配
千葉県水道局	株式会社 中央設計技術研究所	月島機械株式会社	株式会社 電業社機械製作所	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
株式会社 東京設計事務所	東芝インフラシステムズ株式会社	株式会社 ナガオカ	株式会社 日水コン	日本鑄鉄管株式会社
株式会社 TEC インターナショナル	日本ヴィクトリック株式会社	日本原料株式会社	日本工営株式会社	日本水工設計株式会社
日本電気株式会社	パシフィックコンサルタンツ株式会社	株式会社 バスコ	日之出水道機器株式会社	フジテコム株式会社
株式会社 フソウ	前澤工業株式会社	三菱電機株式会社	株式会社 明電舎	
オリジナル設計株式会社	管清工業株式会社	株式会社 木村工業	住友電気工業株式会社	東レ株式会社
西川計測株式会社	日本水道鋼管協会	配水用ポリエチレンパイプシステム協会	株式会社 森田鉄工所	横河ソリューションサービス株式会社
一般社団法人 日本水道工業団体連合会	株式会社 日本水道新聞社	株式会社 水道産業新聞社		

会議プログラム

◆ 9月17日（月曜日・祝日）

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	9:00-9:45	Session 1 10:30 - 12:00	Session 2 13:30 - 15:00	Session 3 15:45 - 17:15	17:30-18:45
Room1	Plenary 基調講演1. 1 （国際会議場）	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	Plenary 基調講演1. 2 （国際会議場）
Room2		WS - Post SDGs: Future Vision Call ポストSDGs: 未来ビジョンの必要姓	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		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	
Room10		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	
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 Counter-measures 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 Counter-measures 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 Counter-measures 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 Registration required 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 Registration required 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 Registration required 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)

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	9:00-9:45	Session 1 10:30 - 12:00	Session 2 13:30 - 15:00	Session 3 15:45 - 17:15		17:30-18:45
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 意思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 資産管理の実施: 成功事例と課題		
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 気候スマート事業体- 適応 要予約	Training - Climate Smart Utilities - Adaptation 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 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 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 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）

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）

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	17:30-18:45	
Room1		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		
Room2		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		
Room3		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		
Room4		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料水の再利用		
Room5		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		
Room6		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		
Room7		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靱性実現に向けて		
Room8	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)	
Room9		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		
Room10		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)		
Room11		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		
Room12		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		
Room13		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		
Room14		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		
Room15		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		
Room16		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 ウォーターリーダーズによるキャリアパネル		
Room17		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）

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	Plenary 基調講演4 （国際会議場）	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 リーダーズフォーラム（新興国）	Forum - Emerging Water Leaders 新興国水リーダーズ		
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		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 ： kokusai@jwwa.or.jp

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