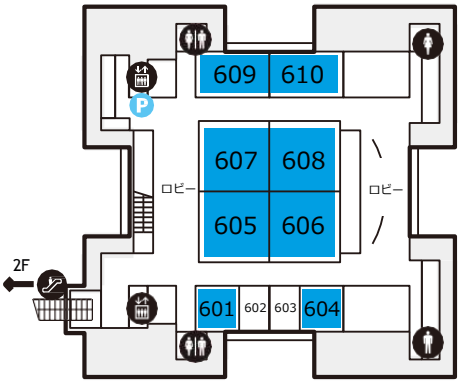
2018年 第11回 国際水協会（IWA）世界会議・展示会　開催概要

the international water association

9/16 日 ▸ 21 金

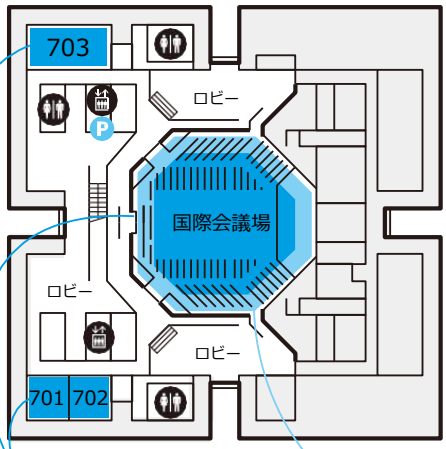
IWA 世界会議・展示会 フロアマップ

会議棟６階



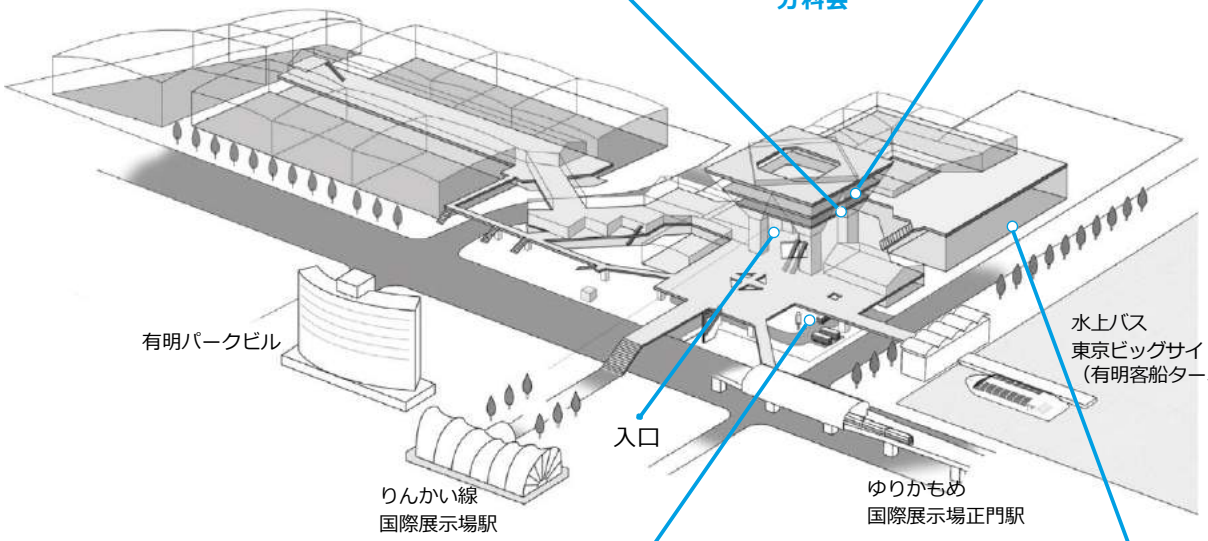
基調講演
フォーラム
ワークショップ
分科会

会議棟７階

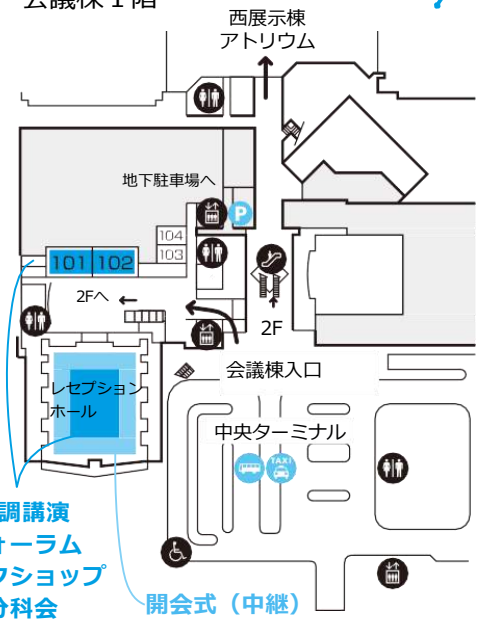


基調講演
フォーラム
ワークショップ
分科会

開会式
閉会式



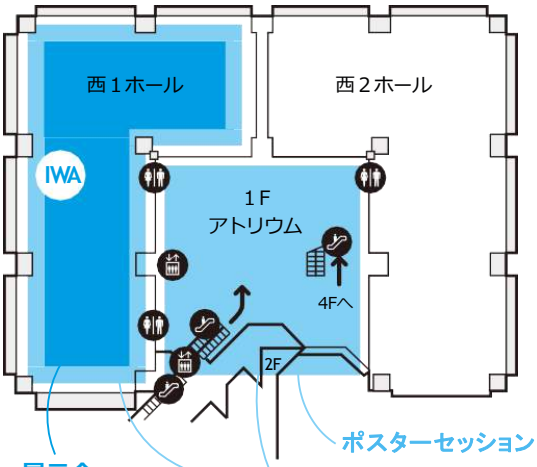
会議棟１階



基調講演
フォーラム
ワークショップ
分科会

開会式（中継）

西展示棟１階



展示会
ビジネスフォーラム

ポスターセッション
ウェルカムレセプション

開 催 概 要

期 間 2018 年（平成 30 年）9 月 16 日（日）～9 月 21 日（金）

会 場 東京ビッグサイト 会議棟及び西展示棟

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 フォーラム ワークショップ 分科会	基調講演 フォーラム ワークショップ 分科会	基調講演 フォーラム ワークショップ 分科会	基調講演 フォーラム ワークショップ 分科会	
	PM	フォーラム	基調講演	基調講演	基調講演		
展示会等	終日		展 示 会 ビジネスフォーラム	展 示 会 ビジネスフォーラム	展 示 会 ビジネスフォーラム	展 示 会 ビジネスフォーラム	テクニカルツアー
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	開催国委員会 サイドイベント			

主な会議プログラム及び式典等

9／16（日）

質の高い日本の上下水道 ―革新的技術と産官学の取組み―　レセプションホール A 13:00 – 14:30

日英同時通訳を予定

参加無料･登録不要

【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

プログラム

タイトル	講演者
日本の上下水道システムの概要	古米 弘明 氏 東京大学大学院教授
日本の水道	是澤 裕二 氏 厚生労働省 医薬･生活衛生局 水道課長
日本の下水道	植松 龍二 氏 国土交通省 水管理･国土保全局 下水道部 下水道事業課長
質の高い上下水道を支える産業界の挑戦	木股 昌俊 氏 一般社団法人 日本水道工業団体連合会 会長
日本における都市水インフラの将来展望	古米 弘明 氏 東京大学大学院教授

開 会 式　Room13(会議棟 7 階国際会議場) 16:00 – 18:00

日英同時通訳を予定

乾杯･展示会テープカット ウェルカムレセプション　西展示棟 1 階アトリウム及び西 1 ホール 18:00 – 20:00

9／17（月）

基 調 講 演 1.1　Room13(会議棟 7 階国際会議場) 9:00 – 9:45

日英同時通訳を予定

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

【概要】 **リスクの同定、削減、管理の各分野における最近の動向**

SDGs、気候変動に関するパリ協定、仙台フレームワークなどの国際的な公約は、災害リスク軽減のための政策にどのように反映され、わかっていることとわからないことのギャップをいかに埋めて、確たる証拠をもって政策を強化するのか。

小池 百合子 氏　東京都知事

【概要】 **サステイナブルな水循環都市の構築に向けて**

現在、地球規模での人口増加、取り分け都市への人口集中が進展する中、世界は地球温暖化に伴う気候変動や地震を始めとする大規模災害など、様々なリスクに直面している。一方、東京は、高度経済成長期の急激な水需要の増加や水質汚濁など、幾多の困難に直面しながらも、たゆまぬ努力で技術を磨き、これらを乗り越え、1,300 万人もの人口を擁する世界有数の都市へと発展を遂げてきた。

本講演では、開催都市東京の首長として、都市における水循環を支える「レジリエント」かつ「サステイナブル」な東京の上下水道の実現に向けた取組について発信する。

レジリエントな都市に向けた災害及び危機管理対策に関するフォーラム　Room13(会議棟 7 階国際会議場) 10:30 – 12:00 / 13:30 – 15:00 / 15:45 – 17:15

日英同時通訳を予定

プログラム

セッション	時間	プログラム	講演者
セッション1	10:30 - 12:00	東日本大震災から学んだ教訓 – 上下水道の回復 –	モデレーター：Lisa Andrews 氏 IWA、Franck Galland 氏 Environmental Emergency & Security Services会長 講演者：宮島 昌克 氏 金沢大学大学院教授、大沼 国彦 氏 仙台市水道局、 石井 宏幸 氏 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業調整官、 坂川 勉 氏 日本環境衛生センター パネル・ファシリテーター：Bruno Nguyen 氏 UNESCO パネルディスカッション ：滝沢 智 氏 東京大学大学院教授、講演者
セッション2	13:30 - 15:00	レジリエントな都市へ向けて – 水の安全性の強化 –	モデレーター：Lisa Andrews 氏 IWA 講演者：Jakob Ellemann-Jensen 氏 デンマークの環境食糧大臣、 Mark Fletcher 氏 グローバル水ビジネスリーダー、Arup社、英国 青木秀幸 氏 東京都水道局浄水部長 パネル・ファシリテーター: Thomas Panella 氏 アジア開発銀行（ADB） パネルディスカッション ： Benjamin Gestin 氏 Eau de Paris社、 Lisa Bross 氏 若手水専門家、ドイツにおける水のセキュリティに関する博士論文、 Arie Istandar 氏 AECOM
セッション3	15:45 - 17:15	レジリエントな都市に向けて – レジリエンス強化の機会 としての上下水及び排水 –	モデレーター：Lisa Andrews 氏 IWA 講演者 ：池田 匡隆 氏 東京都下水道局計画調整部長、 John Curtin 氏 Environmental Agency、執行役員、Tony Wong 氏 CRCWSC パネル・ファシリテーター: Amit Chanan 氏 シドニー市 パネルディスカッション ：香港下水サービス課（DSD）、W-Smart, EPAL、 池田鉄哉 氏 ICHARM、Dominique Gâtel氏 Veolia

基 調 講 演 1.2　Room13(会議棟 7 階国際会議場) 17:30 – 18:15

日英同時通訳を予定

Silver Mugisha 氏

Chief Executive Officer, National Water and Sewerage Corporation, Kampala, Uganda

【概要】**低・中所得国における社会経済的な側面からの設備促進にあたっての制度的な課題**

関連諸機関の整備や連携推進に最も役立つ法的枠組みは何か。大都市の中心部から周辺地域に水と衛生設備を拡張するにはどのような課題があるか。最適規模の投資や貧困層へのアプローチを決定するために適用される基準は何か。

PIA Awards　ヒルトン東京お台場　18:30 –

※ PIA Awards への参加には、事前申込者のみ参加可能

TS: Technical Session WS: Workshop ML: Master Lecture SS: Soft Skill TR: Training

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	17:30-18:15
Room1 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙA※	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	TS - Urban Drainage 都市排水	Plenary 基調講演 1.2 国際会議場
Room2 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙB		TS - Emerging Contaminants: Treatment 新興汚染物質：水処理	TS - Community Based Planning コミュニティベースの計画	TS - Modeling for Resilience レジリエンスのための数値解析	
Room3 101		WS - Post SDGs: Future Vision Call ポストSDGｓ：未来ビジョンの必要性	WS - Handling Emerging Substances in the Urban Watercycle 都市水循環での新興物質の取扱い	WS - Micropollutant Removal at WWTPS 下水処理場における微量汚染物質の除去	
Room4 102※		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 - Principles of Data Management -How Collected Data Can Be Useful & Reliable データ管理の原則 - 使いやすく信頼のおけるデータ活用	
Room5 601		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 -An introduction オンラインデータ確認の原理-入門	WS - What Water Technologists Should Know about Advanced Process Modelling that will Accelerate their Design and Scale-up Efforts 水科学技術者が知るべき高度処理ﾓﾃﾞﾘﾝｸﾞ：ﾃﾞｻﾞｲﾝの加速と成果のｽｹｰﾙｱｯﾌﾟ	
Room6 604		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 産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 605		WS - Process Synthesis, Design and Control Of Next Generation Resource Recovery & WWTPs 次世代型資源回収と廃水処理プラント、プロセス合成の設計と管理	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	WS - From Innovation Partnerships to Citizen Involvement in the Modern Water Sector 現代の水ｾｸﾀｰにおけるｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ協力から市民参加まで	
Room8 606		WS - Assessing Log Reduction Values for Drinking Water Treatment Technologies 飲用水浄水処理技術の対数減少値による評価	TS - Water Infrastructure Asset Management & Maintenance Solutions 水ｲﾝﾌﾗ ｱｾｯﾄﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄと管理解決策	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	
Room9 607※		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 - 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 608※		TS - Utilities Striving Towards Energy/Carbon Neutral Urban Water Services 水道事業体が目指す省エネ・低炭素型の都市水道サービス	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ﾌﾞ	
Room11 609		WS - Appropriate TariffSetting and Improvement of Customer Perception towards Sustanable Water Supply 持続可能な水供給へ向けた適切な料金設定と顧客満足度の向上	WS - Nature Based Solutions: Engineering Approaches To Integrating Green And Grey Infrastructure From Catchment To Consumer 水源から蛇口までｸﾞﾘｰﾝとｸﾞﾚｰｲﾝﾌﾗの統合を図り自然と調和した工学的ｱﾌﾟﾛｰﾁ	WS - Nature Based Solutions: Engineering Approaches To Integrating Green And Grey Infrastructure From Catchment To Consumer 水源から蛇口までｸﾞﾘｰﾝとｸﾞﾚｰｲﾝﾌﾗの統合を図り自然と調和した工学的ｱﾌﾟﾛｰﾁ	
Room12 610		WS - Intermittent Water Supplies -A Paradigm Shift is Imperative 間欠給水 -パラダイムシフトが必須	TS - Blue-Green Infrastructure ブルーグリーン（自然由来）の基盤施設	WS - Best Practice for Social Media in the Water Sector 水セクターでソーシャルメディアを活用した成功事例	
Room13 国際会議場		Forum- Disaster Counter-measures and Risk Management towards Resilient Cities レジリエントな都市に向けた災害及び危機管理対策	Forum- Disaster Counter-measures and Risk Management towards Resilient Cities レジリエントな都市に向けた災害及び危機管理対策	Forum- Disaster Counter-measures and Risk Management towards Resilient Cities レジリエントな都市に向けた災害及び危機管理対策	
Room14 701 &702		TS - Benchmarking of Water Utilities 水道事業体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 -薬品使用と水質の妥協点	TS - Chemical Drinking Water Treatment - Optimisation 化学物質が含まれる飲用水の処理- 最適化	
Room15 703※		TS - Application of ICT for Utility Management 事業体管理へのICTの活用	TS - Non Revenue Water Management 無収水管理	TS - Leakage Detection & Solutions 漏水探知と解決策	
Room16 801		SS - Solving Complex Water Problems -Your Toolkit I 複雑な水問題の解決 -ツールキットI	SS - Solving Complex Water Problems -Your Toolkit II 複雑な水問題の解決 -ツールキットII	SS - Publish in Style, a *how to for* Authors 出版スタイルの著者用スキル向上	
Room17 802		TR - Delivering Regulatory Excellence in Water Energy Nexus *Registration required* ｴﾈﾙｷﾞｰﾈｸｻｽにおける規制的卓越性の実行 要予約	TR - Delivering Regulatory Excellence in Water Energy Nexus *Registration required* ｴﾈﾙｷﾞｰﾈｸｻｽにおける規制的卓越性の実行 要予約 *(13:00-16:30)*		

※ ポスタープレゼンテーション （12:00 ～ 13:15）

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）

9／18（火）

基 調 講 演 2.1

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 9:00 – 9:45

日英同時通訳を予定

Claudia Sadoff 氏
Director-General, International Water Management Institute (IWMI), Colombo, Sri Lanka

【概要】 持続可能な開発目標 6 の現状と今後の展望

IWMI が渇水に対処するための管理アプローチに関する過去と現在。「目的に合った水利用」のエビデンスの確立と再利用を促進するためのビジネスモデルの開発。SDGs 目標 6.3と6.4 に焦点をあてる。水と衛生の実務者と監督当局は、SDGs 目標 6.1 と 6.2 に精通している可能性が高いが、他の目標への貢献に果たす役割は何か。

ワークショップ『衛生と汚水処理の管理に関する SDGs(6.2, 6.3)の達成に向けて』

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 13:30 – 15:00
15:45 – 17:15

【主催】JICA（独立行政法人国際協力機構）

日英同時通訳を予定

議長 滝沢 智 氏 東京大学大学院教授

セッション	時間	プログラム	講演者
セッション1	13:40 - 14:05	グローバルな活動について 1) UN-Waterの活動, 2) IWAの活動	William Reidhead 氏 Global Monitoring Officer, UN-Water Robert Bos 氏 Senior Advisor, International Water Association (IWA)
セッション2	14:05 - 15:00	各国の活動について 1) ベトナム（SDG6のモニタリング手法調査結果） 2) タイ （下水道管理とサニテーションに関する現状） 3) マレーシア（セプティックタンク汚泥管理と法制度） 4) 日本（東京都） ・東京都における汚水処理の歴史 （し尿処理・浄化槽・下水道整備） ・SDG達成のための手法 （財政・予算、住民広報、人材育成、技術評価）	Tran Thi Viet Nga 氏 Associate Professor, National University of Civil Engineering (ベトナム) Thammarat Koottatep 氏 Associate Professor, Asia Institute of Technology (タイ) Mohd Roslee Bin Mahyudin 氏 Senior Executive, SPAN: National Water Services Commission (マレーシア) 北村 清明 氏 東京都下水道局東部第二下水道事務所葛西水再生センター長
セッション3	15:45 - 17:15	国際活動について 3-1 各機関の取組 1) 環境省, 2) 国土交通省, 3) WaterAid, 4) JICA 3-2 パネルディスカッション	長谷川 広樹 氏 環境省 水・大気環境局水環境課課長補佐 廣瀬 祐次 氏 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課 浄化槽推進室 久岡 夏樹 氏 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道企画課 下水道国際推進官 VK Madhavan氏 Chief Executive, WaterAid India 北川 三夫 国際協力機構(JICA) 国際協力専門員

基 調 講 演 2.2

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 17:30 – 18:15

日英同時通訳を予定

大垣 眞一郎 氏
公益財団法人 水道技術研究センター 理事長

【概要） 不確実性に満ちた時代における意思決定のあり方-我々が直面している課題は何か

世界の人口動態の変化、都市化の進行、地球規模の気候変動、あるいは洪水や渇水など極端な気象現象の多発、あるいは災害、これらの現象が水分野に大きな不確実性をもたらしている。どのようにこの不確実性に対処したらよいであろうか。

未来の水分野を切り開くにあたり、過去の経験から学ぶのみでなく、新しい知識を積極的に取り入れ、革新的な技術を実務に遅れなく適用していかなければならない。

カルチャーイブニング「Tokyo Garden Night」

東京都立清澄庭園 19:00 – 21:00

※ カルチャーイブニングへの参加には、事前申込者のみ参加可能

TS: Technical Session WS: Workshop ML: Master Lecture SS: Soft Skill TR: Training

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		17:30-18:15
Room1 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙA※	Plenary 基調講演 2.1 国際会議場	TS - Monitoring & System Control	モニタリングとシステム管理	WS - Global Water Pathogen Project and WHO Workshop for the Action Plan On Antimicrobial Resistance And Water Environment I	国際水病原体ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄおよび抗微生物薬耐性と水環境に関するｱｸｼｮﾝﾌﾟﾗﾝについてのWHOﾜｰｸｼｮｯﾌﾟI	WS - Global Water Pathogen Project and WHO Workshop for the Action Plan On Antimicrobial Resistance And Water Environment II	国際水病原体ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄおよび抗微生物薬耐性と水環境に関するｱｸｼｮﾝﾌﾟﾗﾝについてのWHOﾜｰｸｼｮｯﾌﾟII	Plenary 基調講演 2.2 国際会議場
Room2 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙB※		TS - Enabling Technology	実用可能技術	TS - Diffuse Pollution	汚染拡散	Forum- 5th International Water Regulators Forum	第５回国際水ﾚｷﾞｭﾚｰﾀｰｽﾞﾌｫｰﾗﾑ	
Room3 101		Forum- 5th International Water Regulators Forum	第５回国際水ﾚｷﾞｭﾚｰﾀｰｽﾞﾌｫｰﾗﾑ	Forum- 5th International Water Regulators Forum	第５回国際水ﾚｷﾞｭﾚｰﾀｰｽﾞﾌｫｰﾗﾑ	WS - Subsurface Water Storage: Catalyzer of Water Reuse Worldwide	地下水貯留：世界の水再利用の触媒	
Room4 102		TS - Emerging Contaminants & Microplastics	新興汚染物質とﾏｲｸﾛﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	WS - Microplastics in Wastewater - Why Do We Care?	下水中のﾏｲｸﾛﾌﾟﾗｽﾁｯｸ-なぜ注意するのか	WS - Effects Of Microplastics in Freshwater and Soil Ecosystems	淡水と土壌のｴｺｼｽﾃﾑにﾏｲｸﾛﾌﾟﾗｽﾁｯｸが与える影響	
Room5 601※		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 - Water Reuse in the Food-precessing Industry	食品加工産業における水の再利用	
Room6 604※		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 605		WS - Water-Wise Cities I -Multi-purpose Water Services, Leveraging Multiple Benefits Across Sectors	ｳｫｰﾀｰﾜｲｽﾞｼﾃｨｰｽﾞI-分野を越える多様な利益をもたらす多目的水サービス	WS - Water-Wise Cities II-Implementing Water-Wise Cities around the world: Lessons Learned	ｳｫｰﾀｰﾜｲｽﾞｼﾃｨｰｽﾞII -ウォーターワイズシティの実施に向けての教訓	WS - Water-Wise Cities III: Water for Smart Liveable Cities	ｳｫｰﾀｰﾜｲｽﾞｼﾃｨｰｽﾞIII- 住みよいスマートシティの水	
Room8 606		WS - People Management I - Building the Water/ Wastewater Workforce Needed to Protect the Public and the Environment	人的資源管理Ⅰ-公衆と環境の保護に必要となる上下水の労働力形成	WS - People Management II - A Vision for Cultural Change through Diversity	人的資源管理Ⅱ-多様性を通じた文化の変遷へのビジョン	WS - Developments in Fecal Sludge Management and Non-sewered Sanitation Management	糞便汚泥管理と下水施設未整備状況下における衛生管理の向上	
Room9 607※		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	
Room10 608※		TS - Resource Recovery I Inorganic	資源回収Ⅰ 無機物	TS - Resource Recovery II Organic	資源回収Ⅱ 有機化合物	TS - Physico-chemical Treatment Electrochemistry	物理化学的処理 電気化学	
Room11 609※		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 (嫌気性アンモニア酸化)	TS - Biofilm & Granular Sludge Processes	生物膜と粒状汚泥プロセス	
Room12 610		WS - Climate Resilient Water Safety & Security Planning	気候変動に対応しうる水の安全保障計画	WS - Groundwater for the Future	未来のための地下水	TS - Groundwater Management	地下水管理	
Room13 国際会議場		ML - Phosphorus Recovery & Reuse from Wastewater	リン回収と下水からの再利用	WS- Toward the Achievement of SDGs relating to Sanitation and Wastewater Management (SDG 6.2, 6.3) I, II	ｻﾆﾃｰｼｮﾝと汚水処理の管理に関するSDG s (6.2, 6.3)の達成に向けてI,II	WS- Toward the Achievement of SDGs relating to Sanitation and Wastewater Management (SDG 6.2, 6.3) III	ｻﾆﾃｰｼｮﾝと汚水処理の管理に関するSDG s (6.2, 6.3)の達成に向けてIII	
Room14 701※ &702		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 And Challenges	ｲﾝﾌﾗｽﾄﾗｸﾁｬｰ・ｱｾｯﾄﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄの実施：優良事例と課題	
Room15 703		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 801		SS - Water Communication in the Age of Fake News	虚偽報道の時代における水コミュニケーション	TR - Climate Smart Utilities - Adaptation *Registration required*	気候スマート事業体- 適応 要予約	TR - Climate Smart Utilities - Adaptation *Registration required*	気候スマート事業体- 適応 要予約 *(15:30-17:00)*	
Room17 802		TR - 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ｱﾌﾟﾛｰﾁ 要予約	TR - 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ｱﾌﾟﾛｰﾁ 要予約 *(13:00-15:30)*	TR - 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ｱﾌﾟﾛｰﾁ 要予約 *(16:00-17:00)*	

※ ポスタープレゼンテーション （12:00 ～ 13:15）

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）

9／19（水）

基 調 講 演 3.1

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 9:00 – 9:45

日英同時通訳を予定

Sudhir Murthy 氏
CEO, NEWhub, USA

Mark van Loosdrecht 氏
Chair professor in Environmental Biotechnology, Delft University of Technology, Netherlands

【概要】 **イノベーションの普及は大きな課題**

これは、イノベーションのための新しい政策（例えば、SDGs、水と衛生に関する人権）の普及にも当てはまる。

これまで水と衛生の実務者によって採用されてきた技術革新の例からどのような教訓が学べるか。今後の技術革新の普及に関するヒントはあるのか。SDGs などの世界的な公約は、普及の強化にどのように貢献できるのか。

革新的な研究の架け橋となる役割を通じて、政策と実践をどのようにしてよりうまく連携させることができるのか。

ジャパンビジネスフォーラム『巨大都市における水管理』

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 13:30 – 15:00
15:45 – 17:15

日英同時通訳を予定

展示会登録（無料）で参加可能

【主催】開催国委員会
【後援】 JICA（独立行政法人国際協力機構）

プログラム

	時間	プログラム	講演者
第一部	13:30	開会の挨拶	吉田 永 氏 日本水道協会理事長
	13:35	講演1 巨大都市における水管理～未来への展望	滝沢 智 氏 東京大学大学院教授
	13:45	講演2 Issues and Challenges of Water Management in Myanmar (Yangon)	Myo Thein 氏 海外招聘者講演（ミャンマー）ヤンゴン市開発委員会（YCDC）水衛生局副局長
	14:00	講演3 Emerging Water and Wastewater Issues in Vietnam Multidimensional Challenges for Sustainable Development	Tran Thi Viet Nga 氏 海外招聘者講演（ベトナム）国立ハノイ土木大学（NUCE）環境工学部長准教授
	14:15	講演4 Issues and Opportunities in Developing Countries	松本 重行 氏 国際協力機構(JICA) 地球環境部次長
	14:30	講演5 巨大都市東京における水道システムの管理	田村 聡志 氏 東京都水道局技監
	14:45	講演6 巨大都市東京における下水道管理	神山 守 氏 東京都下水道局技監
第二部	15:45	パネルディスカッション①（ソリューション紹介等の部）	座長：滝沢 智 教授 日立製作所、メタウォーター、水ing、クボタ
	16:20	パネルディスカッション②（意見交換の部）	座長：滝沢 智 教授 パネリスト：講演2～6の講演者、日本企業4社
	17:10	閉会の挨拶	岡久 宏史 氏 日本下水道協会理事長

基 調 講 演 3.2

Room13(会議棟 7 階国際会議場) 17:30 – 18:15

日英同時通訳を予定

Rebekah Eggers 氏
Global Water Leader, WW IoT, Energy, Environment, & Utilities Business, IBM

【概要】**水分野のデジタル化**

今後 10 年間にわたりデジタル化が進むことにより、技術分野が前進するか、デジタル化が押し寄せることが予想される新しい展開があるのであれば、これがもたらすリスクは何か。水と衛生セクターへのデジタル化の可能性について、説得力のある事例で紹介する。

TS: Technical Session WS: Workshop ML: Master Lecture SS: Soft Skill TR: Training

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
Room1 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝ ﾎｰﾙA※	Plenary 基調講演 3.1 国際会議場	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	Plenary 基調講演 3.2 国際会議場
Room2 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝ ﾎｰﾙB		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 101		WS - Innovators Workshop	イノベーターズワークショップ	Science to Practice Forum	科学から実践へ	Science to Practice Fou	科学から実践へ	
Room4 102		WS - Water Reuse Opportunities & Challenges to Augment Non-potable & Potable Water Supplies	水再利用機会と非飲料水および飲料水供給量増大への課題	WS - Experiences and Challenges of Non-potable Reuse in East Asian Megacities	東アジアのメガシティにおける非飲用水再利用の経験と課題	WS - Water Reuse for Emerging Economies: Lessons Learned from Distributed Water Reuse in Japan	新興経済下の水再利用:日本の配水再利用から学んだこと	
Room5 601		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	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 604		WS - Urban Water Security: a Global Network, Local Solutions	都市における水保障: ｸﾞﾛｰﾊﾞﾙﾈｯﾄﾜｰｸとﾛｰｶﾙな解決	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	新たな懸念である淡水中の汚染物質への政策対応-新科学開発の利用	
Room7 605		WS - Communications In A Crisis Situation	危機的状況下における伝達	WS - Building Pathways For City-to- City Collaboration on Climate Resiliency	気候回復における都市間連携の道筋構築	WS - Resilience in the Round	あらゆる角度から見た強靭性	
Room8 606※		TS - Cities in Transition	変遷期にある都市	WS - Utilities in Transition to High Performance and Low Carbon	高性能そして低炭素への変遷期にある事業体			
Room9 607※		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 608※		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 (Nutrients & Sulfer)	資源回収Ⅳ (栄養物と硫化)	
Room11 609※		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 610		WS - Sustainable Development Goals: Beyond Benchmarking & 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	水政策と管理、SDGsを含む制度的取り決め	
Room13 国際会議場		ML - Integrating Nature-Based Solutions for Water in Urban Water Infrastructure	都市水インフラの水と自然由来の解決策の融合	Business Forum- Water Management in Megacity I	ビジネスフォーラム-巨大都市における水管理I	Business Forum- Water Management in Megacity Ⅱ	ビジネスフォーラム-巨大都市における水管理II	
Room14 701※ &702		TS - DWTP Rehabilitation	浄水場の更生・更新	TS - WWTP Rehabilitation	下水処理場の更生・更新	TS - Asset Management using ICT Strategies & Informing Public Policy	ICT戦略を用いたｱｾｯﾄﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ公共政策の告知	
Room15 703※		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 801		SS - Policy Charrette: Challenging Young Leaders to Invent Future Water Policy I	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I	SS - Policy Charrette: Challenging Young Leaders to Invent Future Water Policy Ⅱ	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II	SS - Water Career Leaders Panel	ｳｫｰﾀｰﾘｰﾀﾞｰｽﾞによるﾊﾟﾈﾙﾃﾞｨｽｶｯｼｮﾝ	
Room17 802		TR - Non Revenue Water Assessment and Management in Low and Middle Income Countries *Registration required*	低中所得国における無収水の評価と管理 要予約	TR - Non Revenue Water Assessment and Management in Low and Middle Income Countries *Registration required*	低中所得国における無収水の評価と管理 要予約 *(13:00-16:00)*			

※ ポスタープレゼンテーション （12:00 ～ 13:15）

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）

9／20（木）

基 調 講 演 4

Room13(会議棟７階国際会議場) 9:00 – 9:45

日英同時通訳を予定

Lars Therkildsen 氏
CEO, HOFOR, Copenhagen, Denmark

【概要】 多目的ユーティリティの選択と機会

HOFOR をはじめとする複合事業体は、大コペンハーゲン圏域のような大都市密集地を健康で住みやすい都市にするという意欲的な目標達成に向け、効果的に貢献している。

地域の水供給、雨水管理、下水道サービスのための気候レジリエンス計画は何を必要とするのか。豪雨やその他の極端な気象変化の対応にはどのくらいの準備時間がかかるのか、実証済みの有効性を備えた適応や緩和策は何か。最適な結果を得るために、水と衛生とエネルギーサービスはどのように関連しているのか。

閉会式

Room13(会議棟７階国際会議場) 15:15 – 16:45

日英同時通訳を予定

ガラ・イブニング

ホテル グランドニッコー東京 台場 19:00 – 22:00（予 定）

※ ガラ・イブニングへの参加には、事前申込者のみ参加可能

ゆりかもめ「台場」駅に直結。

TS: Technical Session WS: Workshop ML: Master Lecture SS: Soft Skill TR: Training

20th, Thursday

Room	9:00-9:45	Session 1 10:30 - 12:00		Session 2 13:30 - 15:00	
Room1 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙA※	Plenary 基調講演4 国際会議場	TS - Disinfection By-products	消毒副産物	TS - Emerging Contaminants	新興汚染物質
Room2 ﾚｾﾌﾟｼｮﾝﾎｰﾙB※		TS - Membrane Bioreactors	膜バイオリアクター	TS - Membrane Application Wastewater Management	廃水管理への膜利用
Room3 101		Forum - Emerging Water Leaders	新興水リーダーズ	Forum - Emerging Water Leaders	新興水リーダーズ
Room4 102		WS - Digitalisation of Water - Trends & Opportunities	水のデジタル化 - 傾向と機会	WS - Digital Water Hot Topics: Cybersecurity, Connected Workforce & Business 4.0	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ水の注目ﾄﾋﾟｯｸｽ：ｻｲﾊﾞｰｾｷｭﾘﾃｨ労働力連携、ﾋﾞｼﾞﾈｽ4.0
Room5 601		TS - Physico-chemical Treatment - Nanomaterials	物理化学的処理-ナノ物資	TS - Nanotechnology/ Nanomaterial Application	ナノテクノロジー/ナノ物質の利用
Room6 604※		TS - Integrated water resource planning	総合水資源計画		
Room7 605		Basin Connected Cities Forum I Urban perspectives	集水域と広域連携フォーラムI 都市的視点	Basin Connected Cities Forum II Tools for Action	集水域と広域連携フォーラムII 実行へのツール
Room8 606※		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 607		WS - Taste And Odour Compounds And Algal Toxins In Water: Management Strategies In An Era Of Extreme Climate And Urban Growth I	水の味と臭気化合物、藻類毒素：異常気象時代における管理戦略と都市の成長I	WS - Taste And Odour Compounds And Algal Toxins In Water: Management Strategies In An Era Of Extreme Climate And Urban Growth II	水の味と臭気化合物、藻類毒素：異常気象時代における管理戦略と都市の成長II
Room10 608※		TS - WWTP & Energy Optimisation I	下水処理場とエネルギーの最適化I	TS - WWTP & Energy Optimisation II	下水処理場とエネルギーの最適化II
Room11 609※		TS - Emerging Contaminants & Micropollutants - General Aspects	新興汚濁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	公民ﾊﾟｰﾄﾅｰｼｯﾌﾟ導入による効率的水供給ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ
Room12 610		WS - Reuse, Recover, Recycle -Accelerating Resource Recovery From Water -Part I and II	再利用、再生、ﾘｻｲｸﾙ- 加速する水資源回収パートI, II	WS - Reuse, Recover, Recycle -Accelerating Resource Recovery From Water -Part III	再利用、再生、ﾘｻｲｸﾙ- 加速する水資源回収パートIII
Room13 国際会議場		ML - Recent Trend on Potable Water Reuse	飲用水再利用の近年の動向	WS - Supporting Policy Development – How to Land Policy Decision in Water & The Environment	政策立案を支援する -水・環境の政策決定をどのように実現するか
Room14 701 &702		WS - BioCluster Workshop: Real-time Analysis Of Microbial Communities - How Close Are We?	ﾊﾞｲｵｸﾗｽﾀｰ：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?	ﾊﾞｲｵｸﾗｽﾀｰ：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 703※		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 801		SS - Open Access & Innovation in Publishing	ｵｰﾌﾟﾝｱｸｾｽと出版のｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ		
Room17 802		TR- 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ｼﾞﾒﾝﾄ	TR - 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ｼﾞﾒﾝﾄ

※ ポスタープレゼンテーション （12:00 ～ 13:15）

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）

展示会全体概要

西展示棟１階　西１ホール

参加無料・要入場登録

スポンサー

国内：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：Poten、SUEZ、Xylem

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、ベルギー等

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

団体名等は次ページ参照

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 コスモ工機株式会社
218-C 日本水道鋼管協会
219-C 配水用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 株式会社栗本鐵工所
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 日本鋳鉄管株式会社
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 株式会社電業社機械製作所
234-B 株式会社フソウ
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 三機工業株式会社
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 荏原実業株式会社
250-B 株式会社ダイセル
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 月島機械株式会社
136 水ing株式会社

設計コンサルティング

255-F 株式会社NJS
256-F 日本水工設計株式会社
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 株式会社バスコ
269-D 笹清工業株式会社
270-D 株式会社トミス
271-D 一般社団法人全国水道管内カメラ調査協会

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♪）
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）

ビジネスフォーラム スケジュール

展示会場 ビジネスフォーラム Room1, Room2

参加無料・要入場登録

プログラム

9/17（月）

Room1		Room2	
時 間	発表者	時 間	発表者
9:45-10:30	メタウォーター株式会社	9:45-10:30	株式会社日立製作所 愛知時計電機株式会社
10:30-11:15	大成機工株式会社	10:30-11:15	Veolia
11:15-12:00	水ing株式会社	–	–
12:15-13:00	コスモ工機株式会社	12:00-13:30	デンマークパビリオン
13:30-14:15	株式会社クボタ	13:30-14:30	IWA-ISLE最先端技術プログラム
14:15-15:00	株式会社日立製作所	14:30-15:30	IWA-ISLE最先端技術プログラム
15:45-16:30	東京都水道局 東京都下水道局	15:45-16:30	株式会社明電舎
16:30-17:15	公益社団法人日本水道協会 コスモ工機株式会社	16:30-17:15	アフリカパビリオン

9/18（火）

Room1		Room2	
時 間	発表者	時 間	発表者
9:45-10:30	メタウォーター株式会社	9:45-10:30	横浜市
10:30-11:15	株式会社クボタ	10:30-11:15	Xylem Inc.
11:15-12:00	株式会社栗本鐵工所	11:15-12:00	JFEエンジニアリング株式会社
12:15-13:00	水ing株式会社	12:00-13:30	Confederation of Danish Industry
13:30-14:15	コスモ工機株式会社	13:30-14:15	IWA-ISLE最先端技術プログラム
14:15-15:00	株式会社明電舎	14:15-15:00	IWA-ISLE最先端技術プログラム
15:45-16:30	株式会社日水コン フジテコム株式会社	15:45-16:30	オランダパビリオン
16:30-17:15	株式会社ナガオカ	16:30-17:15	Nukote Coating Systems

9/19（水）

Room1		Room2	
時 間	発表者	時 間	発表者
9:45-10:30	メタウォーター株式会社	9:45-10:30	株式会社クボタ
10:30-11:15	株式会社NJS 管清工業株式会社	10:30-11:15	Phoslock Water Solutions Ltd.
11:15-12:00	株式会社日立製作所	11:15-12:00	水ing株式会社
12:15-13:00	日本原料株式会社	12:00-13:00	Confederation of Danish Industry
13:30-14:15	Cambi Group AS	13:30-14:45	SWAN Forum Program
14:15-15:00	月島機械株式会社 公益社団法人日本水道協会	14:45-15:00	IWA-ISLE最先端技術プログラム
15:45-16:30	AquaFlanders	15:45-16:30	カナダパビリオン
16:30-17:15	Xylem Inc.	16:30-17:15	アフリカパビリオン

9/20（木）

Room1		Room2	
時 間	発表者	時 間	発表者
9:45-10:30	メタウォーター株式会社	9:45-10:30	AquaFlanders
10:30-11:15	Blue Foot Membranes	10:30-11:15	横河電機株式会社
11:15-12:00	日立造船株式会社	11:15-12:00	大成機工株式会社 配水用ポリエチレンパイプシステム協会
12:15-13:00	大成機工株式会社	–	–
13:30-14:15	住友電気工業株式会社 東レ株式会社	13:30-14:15	SYSTEA SpA
–	–	14:15-15:00	東京水道サービス株式会社

ジャパン・パビリオン セミナー発表スケジュール　展示会場 ジャパン・パビリオン セミナースペース

プログラム

参加無料・要入場登録

9/17（月）　☆活動応援企業のPR上映

時 間	発表者	タイトル
9:00-9:30	☆	–
10:10-10:35	オープニングセレモニー	–
11:00-12:00	☆	–
12:00-12:30	株式会社クボタ	Global Water Activities by Kubota Corporation
12:30-13:00	東京都下水道サービス	TGS technologies contribute to water environment
13:00-13:30	株式会社電業社機械製作所	“DeROs” the Energy Recovery Device and High Pressure Pump For SWRO System
13:30-14:00	大成機工株式会社	REINFORCING METHOD OF PIPE FITTING
14:10-14:40	**点前パフォーマンス**	–
14:45-15:15	配水用ポリエチレンパイプシステム協会	Evolution of Seismic Performance on Polyethylene Pipe during an Earthquake
15:15-15:45	JFEエンジニアリング株式会社	JFE’s Advanced Technology for Water Solutions
15:45-18:00	☆	–

9/18（火）　☆活動応援企業のPR上映

時 間	発表者	タイトル
9:00-10:35	☆	–
10:30-11:00	前澤工業株式会社	New generation of the oxidation ditch system
11:10-11:40	**点前パフォーマンス**	–
11:45-12:00	☆	–
12:00-12:30	株式会社ナガオカ	Nagaoka Business to Effectively Utilize the Finite Water Resource ~ Globally Growing with Unique Technologies ~
12:30-13:00	日本原料株式会社	Sustainable "Distributed Compact Water systems" & “Disaster Relief Water system” Optimum for Small-scale Water Works
13:00-13:30	株式会社日立製作所	The future vision of water that Hitachi aims for and the full-service outsourcing water supply and sewerage projects in Toda City
13:30-14:00	横河ソリューションサービス株式会社	Yokogawa IoT Solutions for the Problems in Municipal Water Utilities
14:10-14:40	**点前パフォーマンス**	–
14:45-15:15	三機工業株式会社	Introduction of ultrafine bubble diffuser
15:15-15:45	☆	–
16:00-16:30	**Award Ceremony: P. Aarne Vesilind Specialist Medal for Residuals Research**	
16:30-18:00	☆	–

9/19（水）　☆活動応援企業のPR上映

時 間	発表者	タイトル
9:00-11:00	☆	–
11:10-11:40	**点前パフォーマンス**	–
11:45-12:00	☆	–
12:00-12:30	株式会社水研	Introduction of Suiken Products
12:30-13:00	住友電気工業株式会社	The features of PTFE MF/UF Membrane as Poreflon™
13:00-13:30	コスモ工機株式会社	Pipework under pressure
13:30-14:00	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社	Introduction of Total Utility Mapping System "TUMSY"
14:10-14:40	**点前パフォーマンス**	–
14:45-15:15	株式会社NJS	ICT Operation Support System for Urban Flood Control Facilities
15:15-15:45	株式会社日水コン	SMART Technology on Flood Nowcasting for Urban Drainage and Detection for Sewer Inflow & Infiltration
15:45-18:00	☆	–

9/20（木）　☆活動応援企業のPR上映

時 間	発表者	タイトル
9:00-15:15	☆	–

テクニカルツアー　9/21（金）

◆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っ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、事前申込者のみ参加可能

サイドイベント

TFT ホール 500（東京ビッグサイト近隣）
9/17（月）及び 9/18（火）

イベントの参加には登録が必要　※お席の状況により当日参加いただける場合があります。

参加無料・要登録

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

『それってホント？世界の水問題と日本の水事情！！』　9/17（月・祝日）

◆ 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。

◆ 峯岸みなみさんをゲストに迎え、日本や世界の水事情についてのトークセッションなどを開催！

➢ **水の未来を考える高校生ワークショップ**　（10:00～12:00）

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**　（13:00～14:30）

峯岸みなみさん、有識者が出演するトークセッション／実験・体験イベント

➢ **シンポジウム**　（14:45～16:45）

私たちのくらしと水 - 健全な水循環を考える -

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
峯岸みなみさん

峯岸みなみ（アイドル・タレント）
1992 年 11 月 15 日生まれ
AKB48 最後の 1 期生
現在は AKB チーム K に所属し
数々のメディアで活躍中

『大学生・大学院生必見！水業界研究セミナー』　9/18（火）

◆ 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！

➢ **水業界研究セミナー**　（10:30～11:00）

世界や日本の水を取り巻く状況を踏まえつつ、国内の水業界の現状や今後の展望など、水業界全体について

➢ **水業界に関するガイダンス**　（11:00～11:30）

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**　（12:30～14:00）

水業界の様々な企業が出展

➢ **IWA 展示会見学ツアー**　（14:00～17:00）

IWA 世界会議・展示会のジャパン・パビリオンへご案内

IWA 展示会見学ツアー参加で
「超吸水！マイクロファイバー傘カバー」
をプレゼント！

事前申込について

イベントの参加には原則事前申込が必要になります。ホームページよりお申込ください。
※お席の状況により当日参加いただける場合がございます。　http://www.iwa-jnc.jp/iwa2018sideevent.html

会場アクセス

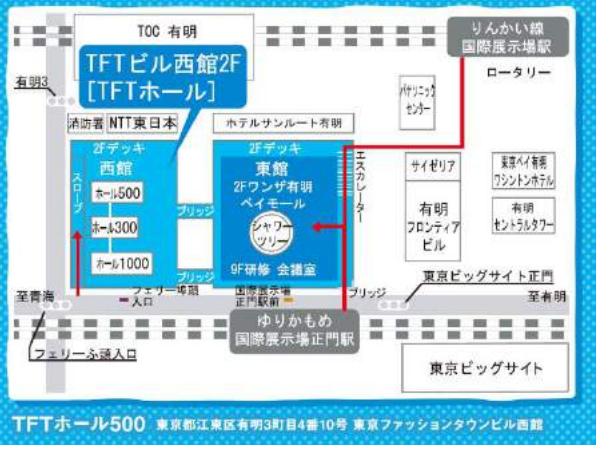
りんかい線

新木場駅 約5分 → 国際展示場駅
大崎駅 約13分 → 国際展示場駅
国際展示場駅 下車徒歩約5分 → TFTビル

※大崎駅よりJR埼京線相互直通運転。国際展示場駅から渋谷（約20分）、新宿（約25分）、池袋（約31分）、大宮（約56分）、川越（約78分）の各駅を直接結びます。

ゆりかもめ

新橋駅 約22分 → 国際展示場正門駅
豊洲駅 約8分 → 国際展示場正門駅
国際展示場正門駅 下車徒歩約1分 → TFTビル



活動応援団体

開催国委員会の活動（ジャパン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）

株式会社 クボタ

大成機工株式会社

株式会社 栗本鐵工所　コスモ工機株式会社　水 ing 株式会社　東京水道サービス株式会社
東京都下水道サービス株式会社　株式会社 PUC　株式会社 日立製作所　メタウォーター株式会社

オルガノ株式会社　JFE エンジニアリング株式会社　株式会社 デック

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
株式会社 TEC インターナショナル　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
日本鋳鉄管株式会社　日本電気株式会社　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　パシフィックコンサルタンツ株式会社　株式会社 パスコ
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

開催国委員会

会　長：小池　百合子　東京都知事
委員長：古米　弘明　IWA 日本国内委員会委員長
委　員：厚生労働省　経済産業省　国土交通省　環境省
東京都水道局　東京都下水道局
公益社団法人 日本水環境学会　公益社団法人 日本下水道協会　公益社団法人 日本水道協会
独立行政法人 水資源機構　独立行政法人 国際協力機構　地方共同法人 日本下水道事業団
公益財団法人 日本下水道新技術機構　一般社団法人 日本下水道施設業協会　公益財団法人 水道技術研究センター
一般社団法人 日本水道工業団体連合会

memo

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）

ＴＥＬ ：03-3264-2307

E-mail：jnc@jwwa.or.jp

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

Kubota

TAISEI KIKO

COSMO

HITACHI
Inspire the Next

KURIMOTO

METAWATER

PUC

水ing

TGS TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION

TSS TOKYO WATER

DEK デック

JFE

ORGANO

ABE NIKKO KOGYO CO., LTD.

ams

Chiba Prefectural Waterworks Bureau

中央設計技術研究所

DAII

DK 第一環境株式会社

DMW CORPORATION

FUJI TECOM INC.

FUSO

HINODE

JWRC Japan Water Research Center

Kawasaki Powering your potential

KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

水道保険 WATER INSURANCE

Aqua Tech 水のマエザワ

MEIDEN Quality connecting the next

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better

NAGAOKA

Orchestrating a brighter world NEC

nihon genryo

Nihon Suido Consultants

NIHON SUIKO SEKKEI

日本鋳鉄管株式會社

NIPPON KOEI

Pacific Consultants

PASCO World's Leading Geospatial Group

SANKI ENGINEERING CO., LTD.

SGS

SRS

Suido Kiko

SUIKEN

Sumitomo Corporation

株式会社 宅配

VICTAULIC

TEC International Co., Ltd. TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

TOKYO GAS ENGINEERING SOLUTIONS

TOSHIBA Leading Innovation >>>

TSK TSUKISHIMA KIKAI

WSP

KANSEI 関清工業株式会社

株式会社 木村工業 KIMURA TECHNICAL Co.,Ltd.

Nishikawa

OEC

POLITEC

SUMITOMO ELECTRIC

TORAY

YOKOGAWA Co-innovating tomorrow

水団連

日本水道新聞社

水道産業新聞社