

持続可能な企業活動を支える水ビジネスの展示会

# InterAqua 2024

会 期

2024.1.31(水) ▶ 2.2(金)

会 場

東京ビッグサイト東7ホール

開 催

株式会社JTBコミュニケーションデザイン

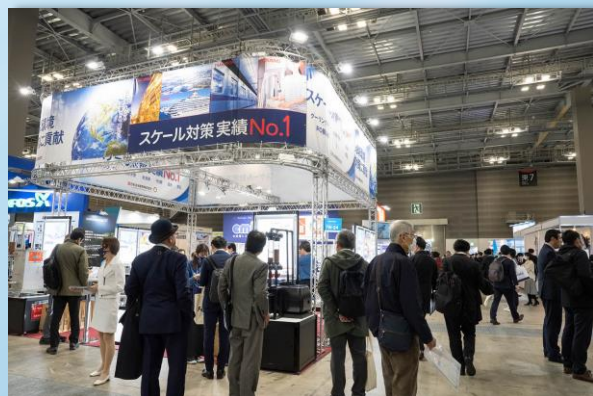
— 開催報告書 —

Jtb Communication Design



環境問題への取り組みや根本的な見直しが必要な時代を迎えております。今回で15回目の開催となったInterAqua2024は、カーボンニュートラルへの取り組みや持続可能な企業活動を支える、「エネルギーイノベーション総合展」の展示会と同ホールで開催されました。

様々な水課題を解決する水処理技術、マネジメントサービス、省エネルギー化・コスト低減に関する製品、排水からのエネルギー回収技術、センシング・IOT技術を活用した水管理のDX化など、事例にも焦点を当てた最新のトレンドも見られ、会場では活発な交流や商談が行われました。



# “持続可能な企業活動を支える水ビジネスの展示会”

名称	InterAqua2024 第15回水ソリューション総合展
会場	東京ビッグサイト 東7ホール 2024年1月31日（水）～2月2日（金）10:00-17:00
主催	株式会社JTBコミュニケーションデザイン
後援 (順不同)	<p>特定非営利活動法人安全工学会          公益社団法人雨水貯留浸透技術協会          下水道グローバルセンター（GCUS）          一般社団法人産業環境管理協会          国立研究開発法人産業技術総合研究所          一般財団法人省エネルギーセンター          一般財団法人新エネルギー財団          公益社団法人新化学技術推進協会          公益財団法人水道技術研究センター          公益社団法人全国上下水道コンサルタント協会          公益社団法人全国ビルメンテナンス協会          公益社団法人全国水利用設備環境衛生協会          TeamE-Kansai（関西・アジア環境・省エネビジネス交流推進フォーラム）          一般社団法人電子情報技術産業協会          日本液体清澄化技術工業会          一般社団法人日本エネルギー学会          日本化学繊維協会          一般社団法人日本機械工業連合会          公益社団法人日本材料学会          一般社団法人日本産業機械工業会          一般社団法人日本鉄鋼協会          公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会          一般社団法人日本膜学会          膜分離技術振興協会</p>

入場料	無料			
メディア パートナー	  			
同時開催 東ホール	<p>世界最大のナノテク展  最先端センシングxネットワーク展  3Dプリンティング、AM技術の総合展 </p> <p>機能性表面界面の専門展  表面技術の専門展  加工機械、技術の総合展 </p> <p>機能性材料の総合展  バイオプラスチック・リサイクルに関する専門展  加飾技術の専門展 </p> <p>ひとに寄り添う製品・サービスの総合展示会   第48回地球環境とエネルギーの調和展 </p> <p>  全15展示会 同時開催</p>			
開催 実績	来場参加者数	開催日	天候	来場者数 (同時開催展含む)
	42,034 名	1月31日 (水)		12,605名
		2月1日 (木)		13,793名
2月2日 (金)			15,636名	

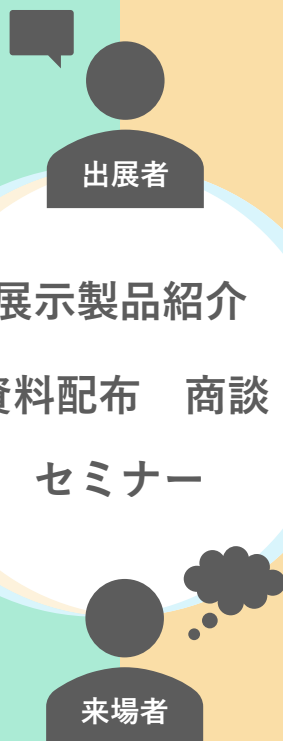




出展者の商談機会・コミュニケーション創出のため、リアル開催だけではなくオンライン機能を充実させ、会期後もリードを獲得できる形態で開催いたしました。

全体イメージ -対面での製品紹介や具体的な商談の実施と合わせオンライン上でも同等のコミュニケーションを実現-

## リアル展(東京ビッグサイト)



## オンライン機能



1. 展示情報のPR
2. 商談機会の最大化
3. 来場者情報の取得

今回のInter Aquaは同時開催展「ENEX地球環境とエネルギーの調和展」に隣接して開催されました。

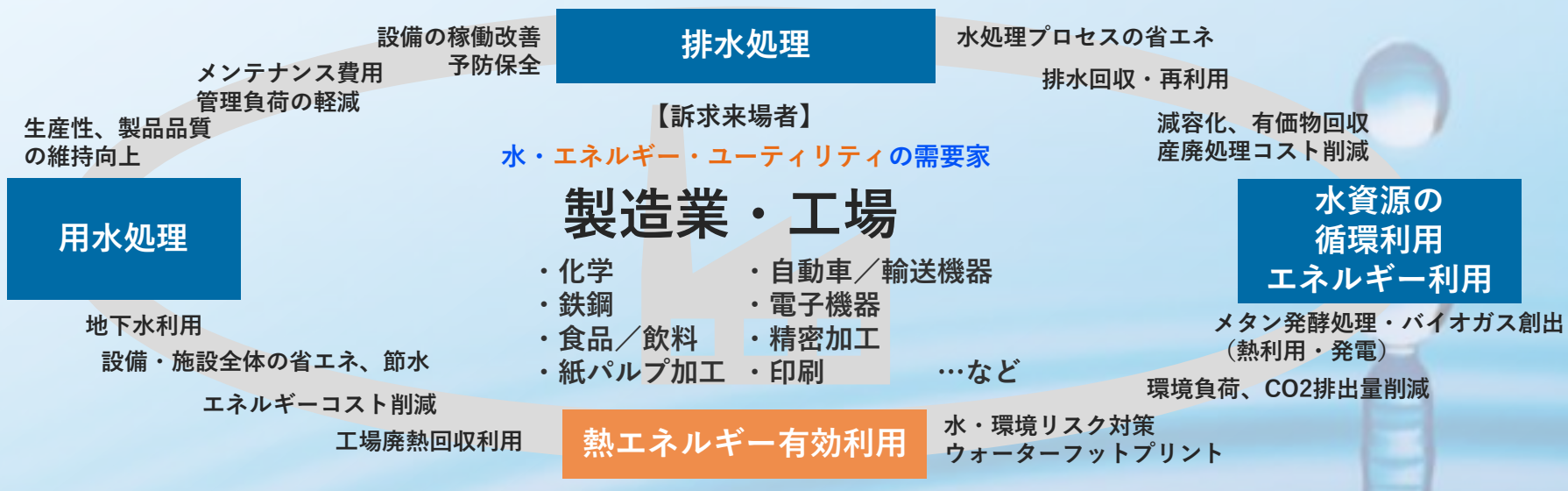
省エネやエネルギーマネジメントに課題を持つ経営者や製造業のエネルギー管理担当者に多数ご来場いただいております。相互の来場促進とPRを実施いたしました。



## InterAqua O 2024

7U-14 WELCON	7U-15 旭化成 ホームズ	7T-17 -01 環境新聞社	7T-17 -02	7T-17 -03	7T-17 -04	7T-17 -05	7T-17 -06	7T-17 -07	7T-17 -08	7T-24 東洋熱工業	7T-27 三機工業
7W-14 新川電機	7W-15 ソニーグループ 7X-15 昭柏雅炭素	7W-17 産業技術総合研究所	7W-20 新明和工業	7W-24 日本治水販売	7W-27 グランドフォスポンプ	JST未来社会創造事業 磁性を活用した革新的 熱電材料・デバイスの開発					
7Z-14 T.K.K. エポリューション	7Z-15 テクノ・ モリオカ	7Z-17 アブコット	7Z-18 7AA-17 ゴータ 水処理技研	7Z-20 7Z-21 共立理化学 研究所	7Z-24 スタンレー 電気	7Z-25 AnyTech	7Z-27 7AA-27 広州達維機電 設備工程	7Z-28 日本 触媒	ソルエース/ かがわ産業支援財団		
7BB-14 三井金属 エンジニアリング	7BB-15 Samyang	7BB-17 Chien Shen Precision	7BB-18 キッコマン バイオケミファ	7BB-20 7BB-21 SHIJIAZHANG YUNCANG WATER TECHNOLOGY	7BB-24 小西安	7BB-25 7BB-27 7BB-28 安原環境 テクノロジー	7BB-28 日本ハイターピン工業				
7DD-14 信州大学	7DD-15 キッツ/ 東洋バルブ	7DD-17 7DD-18 日本ビスコ 熊本県立大学/ タイム技研/ 大巧技研	7DD-20 7DD-21 ジョンソン スクリーンズ ジャパン	7DD-24 7DD-25 クリアライズ	7DD-27 7DD-28 三相電機 東洋 アクアテック	7DD-28 エイブル					
7FF-15 五鈴精工硝子	7FF-17 タキエンジニアリング	7FF-20 7FF-21 東横化学 エフ・ シー・シー	7FF-24 7FF-25 イーシー フロンティア	7FF-27 7FF-28 グッドマン フジコー	しが水環境ビジネス推進フォーラム / 岡本電気 / 龍谷大学 龍谷エクステンションセンター / 大洋産業/WEF技術開発						
7HH-14 阿波製紙	7HH-15 環境計測	7HH-17 7HH-18 エンバイロ・ ビジョン	7HH-20 7HH-21 ナガセテクノ エンジニアリング	7HH-24 7HH-25 一ノ瀬	7HH-27 7HH-28 サイレム ジャパン	7HH-28 マツポー					
7JJ-15 アイ・アール・ システム	7JJ-17	7JJ-25 大原鉄工所	7LL-15 7LL-16 富世新(廈門)材料科技	7LL-18 7LL-19 サンコー/ 日本アブコ / Wanner Engineering	7LL-21 7LL-22 スリーエム ヘルスケア ジャパン	7LL-24 7LL-25 Hexagon	7LL-27 7LL-28 JFE エンジニア リング	浜松市 カーボンニュートラル 推進協議会			
										7LL-21 7LL-22 アクアイスター	7LL-24 7LL-25 J&T環境

省エネ対策、エネルギーコスト削減を支援している「ENEX展」との共同企画。産業ユーザーの課題解決支援を目的として、Webサイトによる特集ページの開設、メルマガでの配信、相互PRを実施しました。



企画参加出展者紹介



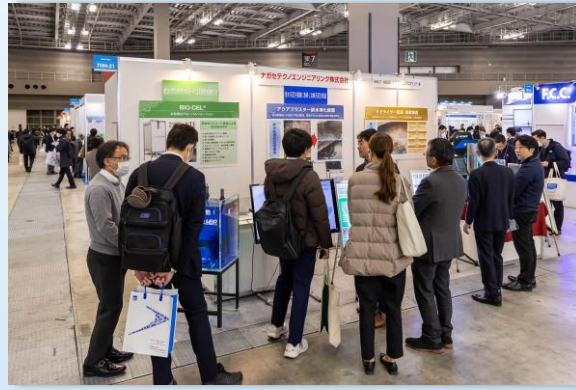




あ アイ・アール・システム	7JJ-15
アイトロン・ジャパン	7LL-19
アプコット	7Z-17
阿波製紙	7HH-14
イーシーフロンティア	7FF-24
五鈴精工硝子	7FF-15
一ノ瀬	7HH-24
宇部マテリアルズ	7JJ-17
エイブル	7DD-28
ST. PIONEER	7BB-21
AnyTech	7Z-25
エフ・シー・シー	7FF-21
エンバイロ・ビジョン	7HH-18
大原鉄工所	7JJ-25
オプテックス	7Z-18
か 環境計測	7HH-15
環境新聞社	7T-15
キッコーマンバイオケミファ	7BB-18
キッツ	7DD-15
東洋バルヴ	
共立理化学研究所	7Z-20
協和機電工業	7Z-21
グッドマン	7FF-27
熊本県立大学	7DD-18
タイム技研	
大巧技研	
クリアライズ	7DD-21
グルンドフォスポンプ	7W-27
グローバルインフォメーション	7EE-17
広州達維機電設備工程有限公司	7AA-27
ゴータ水処理技研	7AA-17
小西安	7BB-24

さ ザイレムジャパン	7HH-27
Samyang	7BB-15
産業技術総合研究所	7W-17
サンコー	7LL-18
日本アプコー	
Wanner Engineering	
三相電機	7DD-25
SHIJIAZHUANG YUNCANG WATER TECHNOLOGY	7BB-25
しが水環境ビジネス推進フォーラム	7DD-24
岡本電気	
龍谷大学 龍谷エクステンションセンター	
大洋産業	
WEF技術開発	
ジョンソンスクリーンズジャパン	7DD-20
新川電機	7W-14
信州大学	7DD-14
新明和工業	7W-20
スタンレー電気	7Z-24
スリーエムヘルスケアジャパン	7LL-22
総合研究奨励会 未来のくらしと水の科学研究会	7BB-20
ソニーグループ	7W-15
ソルエース	7Z-27
かがわ産業支援財団	
た 大同メタル工業	7HH-17
タキエンジニアリング	7FF-17
Chien Shen Precision	7BB-17
昭帕雅炭素	7X-15
T.K.K.エポリユーション	7Z-14
DDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン	7HH-20
テクノ・モリオカ	7Z-15
東洋アクアテック	7DD-27
東横化学	7FF-20

な ナガセテクノエンジニアリング	7HH-21
日本触媒	7Z-28
日本治水販売	7W-24
日本ハイタービン工業	7BB-27
日本ピスコ	7DD-17
は PURE RESIN	7AA-25
富世新（廈門）材料科技	7LL-16
フジキコー	7FF-28
Hexagon	7LL-24
ま マツポー	7HH-28
三井金属エンジニアリング	7BB-14
三石ハイセラム	7FF-25
や 安原環境テクノロジー	7BB-28







これからの水道行政や、来場者の関心が高い排水処理、カーボン素材、センシング技術、官民の取組など、水ビジネスについて幅広い事例の紹介や課題解決策、最新技術がわかるセミナーを3日間開催しました。

1 / 31  
(Wed.)

## 水道行政移管後の未来～50年後の持続可能な地域社会を目指して

利水は全て自然流下で行うー今日から歩むための課題と検討事項  
特定非営利活動法人 日本水フォーラム 代表理事 竹村 公太郎氏

【パネルディスカッション】50年後の環境・経済・社会とは?!

モデレーター 日本水道新聞社 編集長 武田 教秀氏

パネリスト

東京大学 先端科学技術研究センター 准教授 春日 郁朗氏

EYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社インフラストラクチャー・アドバイザー シニアマネージャー 関 隆宏氏

都留文科大学 教養学部地域社会学科1年 堀川 咲希子氏”

## 産総研の水質管理に関する技術・研究・診断にフォーカスした取り組み事例の紹介

”光触媒による水浄化途上国の飲料水浄化を太陽光と光触媒で実現”

国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 上級主任研究員 根岸 信彰氏

水環境診断を目指すバイオマーカー識別センシング

国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 研究グループ長 青木 寛氏

微生物解析技術の廃水処理研究への適用

国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 主任研究員 佐藤 由也氏

## 未来のくらしと水の科学研究会 公開シンポジウム ～未来のくらしを支える水処理、センシング、ナノサイエンス～

開会挨拶・未来のくらしと水の科学研究会のご紹介

東京大学 教授 高井 まどか氏

オゾンによる水処理技術

多田電機株式会社 中峠 美華氏

生体情報をモニタリングするバイオセンサ

東京大学 教授 高井 まどか氏

信大クリスタルから臨む水を起点としたアース・ポジティブ

信州大学 教授 手嶋 勝弥氏

長期安定計測を目指したストライプゲート電極型pHセンサに関する研究

静岡大学 准教授 二川 雅登氏

マイクロ流体デバイスを用いた水中ナノ粒子の濃縮

東京理科大学 教授 元祐 昌廣氏

現場滞在時間短縮を目指した多項目水質計の開発

株式会社堀場アドバンスドテクノ 入江 和太氏

「濡れない・薬剤フリー・超節水」洗浄・殺菌技術が拓く革新的水利用社会

東北大学 教授 佐藤 岳彦氏

シンプルな構造で実現可能な水質測定端末

～より簡単な水質把握を目指して～

オルガノ株式会社 川上 雅之氏



1 / 31  
(Wed.)

## IoTとクラウド監視で実現する排水処理の安定稼働・設備保全

排水処理向けプロワ 省エネ・省メンテナンス・低騒音に貢献 IoT で繋がる新技術 クラウド監視と機械学習により排水処理の安定稼働をサポート

新明和工業株式会社 流体事業部 営業本部 流体営業部 第2グループ 山浦 大樹氏

TR-COMですぐにはじめるIoT設備保全 ポンプメーカーが作った振動監視システム  
株式会社西島製作所 事業開発部 部長 平城 恵介氏

## イノベーションと技術がもたらす環境改善・効率化への貢献～水ビジネスの未来の可能性～

DDHRS方式を採用したマイクロバブル発生装置(eco-Bubble®)の特徴とその魚介類養殖および園芸作物栽培への利用における生産効率の飛躍的向上

熊本県立大学 学長 堤 裕昭氏

デュポン ”Multi-Tech” ソリューションによる持続可能な水社会への貢献

”DDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン株式会社 ウォーター&プロテクション事業本部 ウォーターソリューションズ事業部シニア TS&Dスペシャリスト 白川 淳一氏”

## 新素材による循環型社会・地球環境負荷の低減への貢献～吸着技術と水浄化への応用～

米の籾殻由来の多孔質カーボン素材TriporousTMの吸着技術と水浄化応用

ソニー知的財産サービス株式会社 トリポーラスチーム 技術・サステナビリティ推進マネジャー 田畑 誠一郎氏

## 新たな下水道技術の開発と排水処理による省エネ・温暖化対策への挑戦～未来を創る、官民の取り組み～

下水道分野における技術開発の取組

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・技術室 下水道国際推進官 工藤 真氏

膜曝気型バイオフィルム法(MABR)を用いた排水処理の省エネ、N2O発生抑制技術

株式会社クボタ 水循環プラント技術部 担当部長 矢次 壮一郎氏

## 出展者プレゼンテーション

水ビジネスのエンジニアリングから建設、設備・資産の保全に渡るDX推進に欠かせないソリューションをご紹介します

Hexagon 山内 重樹氏

## 出展者プレゼンテーション Team Water 滋賀 × 水処理テクノロジーが導く持続可能な未来 ～しが水環境ビジネス推進フォーラムと

会員企業が挑む水環境ビジネス～

滋賀県 商工観光労働部商工政策課 イノベーション・海外展開支援係 主事 山中 美里氏

大洋産業株式会社 小田柿 喜暢氏

WEF技術開発株式会社 代表取締役 青山 章氏

2 / 1  
(Thu.)





2 / 2  
(Fri.)

## 持続可能な社会を支える最新の環境ソリューション

水リスク評価から対策、情報開示まで

栗田工業株式会社 イノベーション本部 オープンイノベーション推進部 新事業推進課 田中 有氏

サステナブルな社会の実現に向けたクリタの環境ソリューション

栗田工業株式会社 イノベーション本部ソリューション開拓部 藤平 卓也氏

## 地域温暖化防止及び気候変動による水災害リスクへの水インフラの挑戦

矢作川・豊川CN(カーボンニュートラル)プロジェクト

愛知県建設局 治水防災対策監 久保 宜之氏

愛知県が取り組む流域治水

愛知県建設局 河川課 課長 西村 薫氏

## 出展者プレゼンテーション

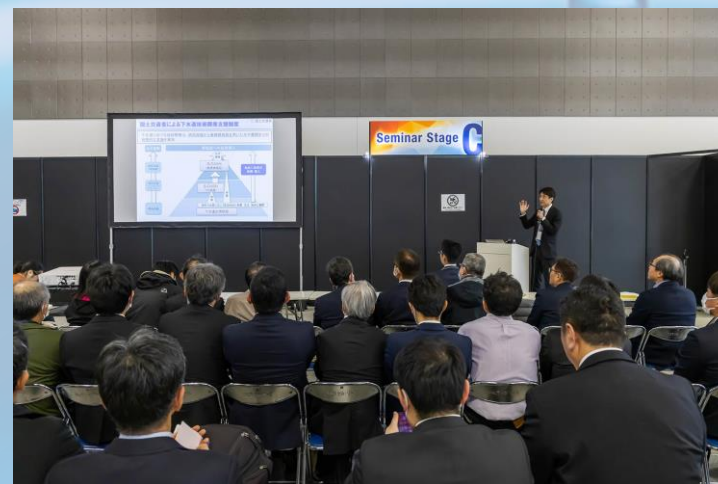
検針からその先へ、データをフル活用するための水道スマートメーター・アーキテクチャ

アイトロン・ジャパン株式会社 代表 大澤 武郎氏

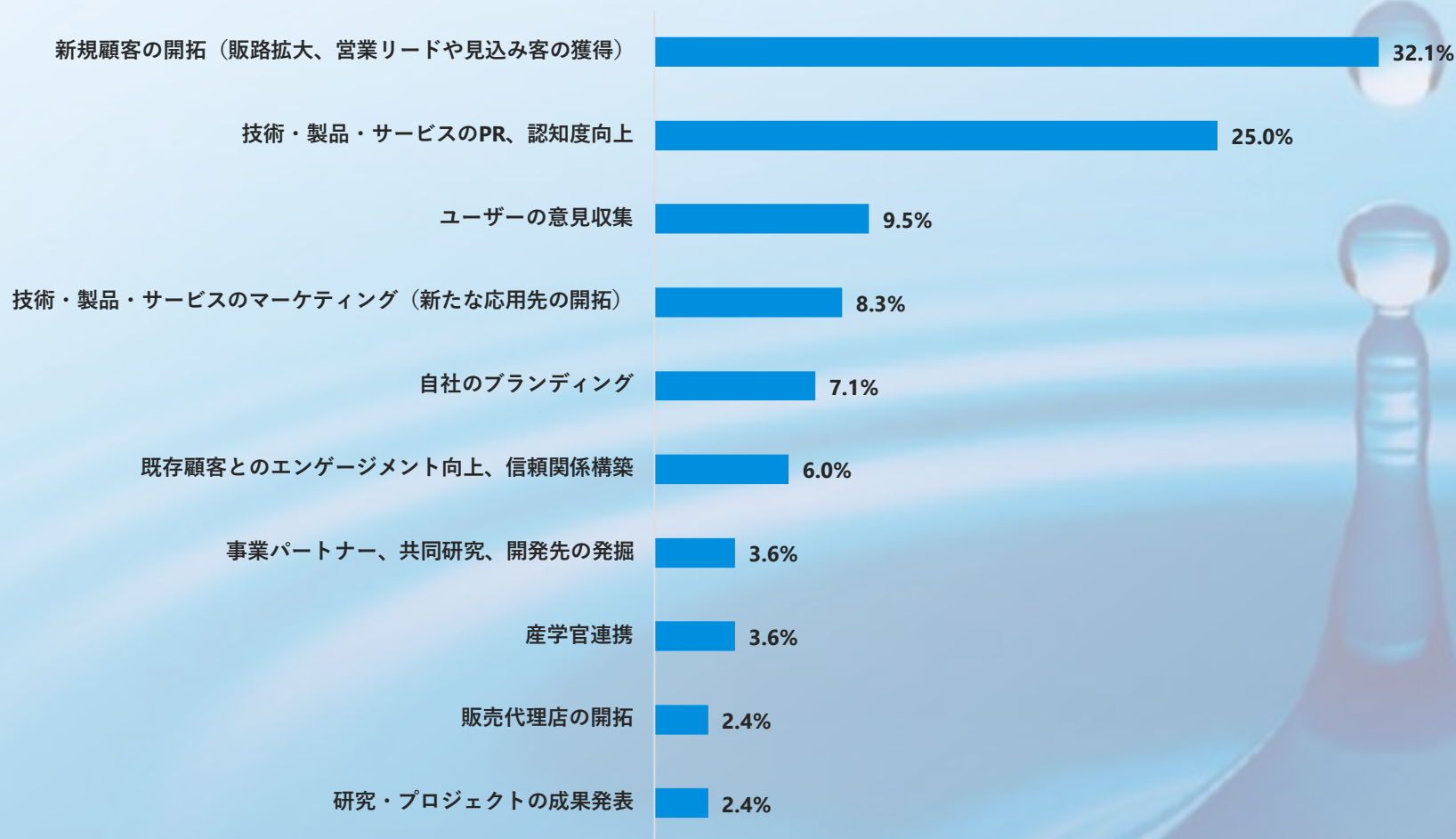
セミナー数 **12**プログラム

セッション数 **20**本

総聴講者数 **2,075**名



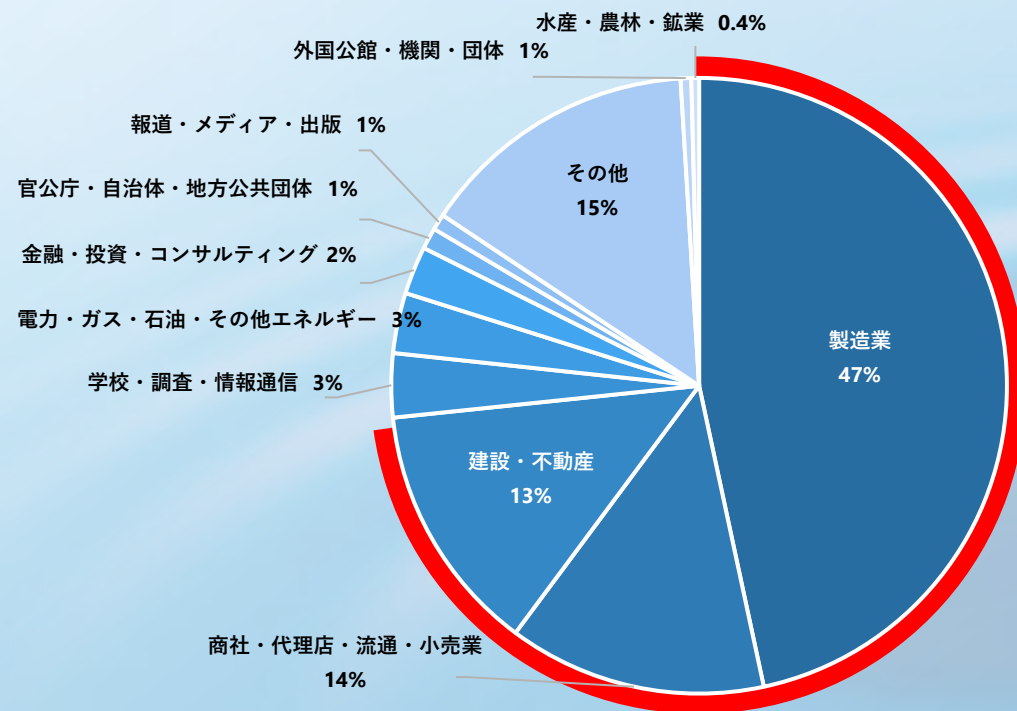
ご出展頂いた企業の目的として、新規顧客の開拓が32.1%、技術・製品・サービスのPR、認知度向上が25%で、次いでユーザーの意見収集が9.5%になりました。



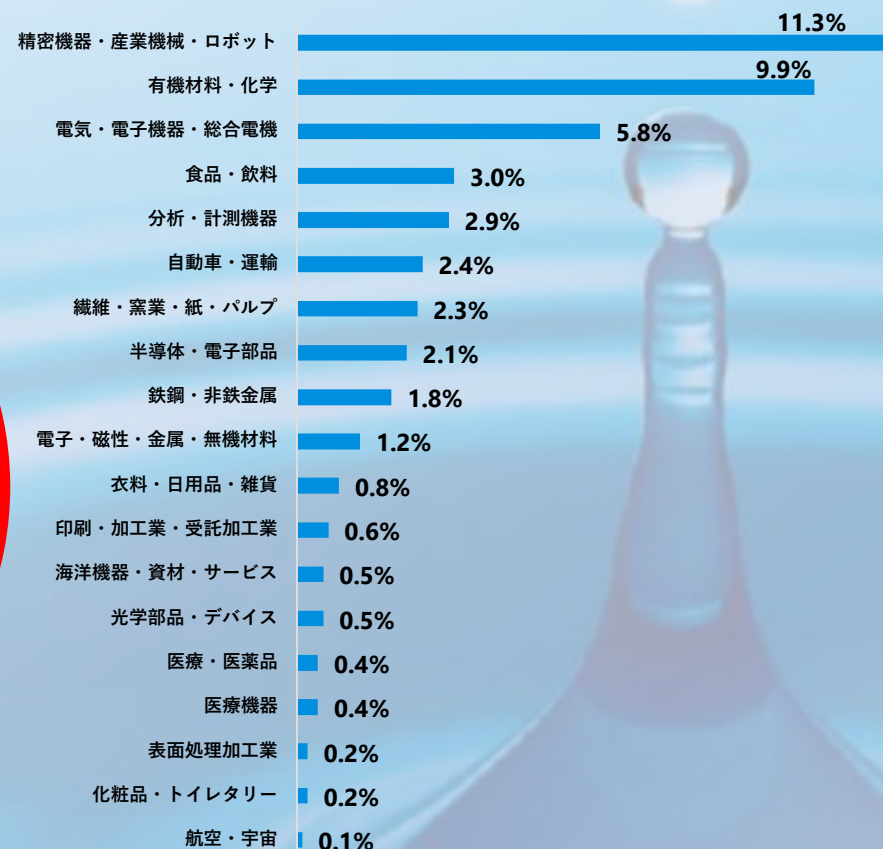


来場者の47%が「製造業」で、次いで「商社・代理店・流通・小売業」「建設・不動産」と続き、上位3業種が74%を占めています。製造業の内訳では昨今の時流もあり、「精密機器・産業機械・ロボット」が多く、「有機材料・化学」「電気・電子機器・総合電機」など、様々な分野から多くの方が来場されました。

## 来場者業種

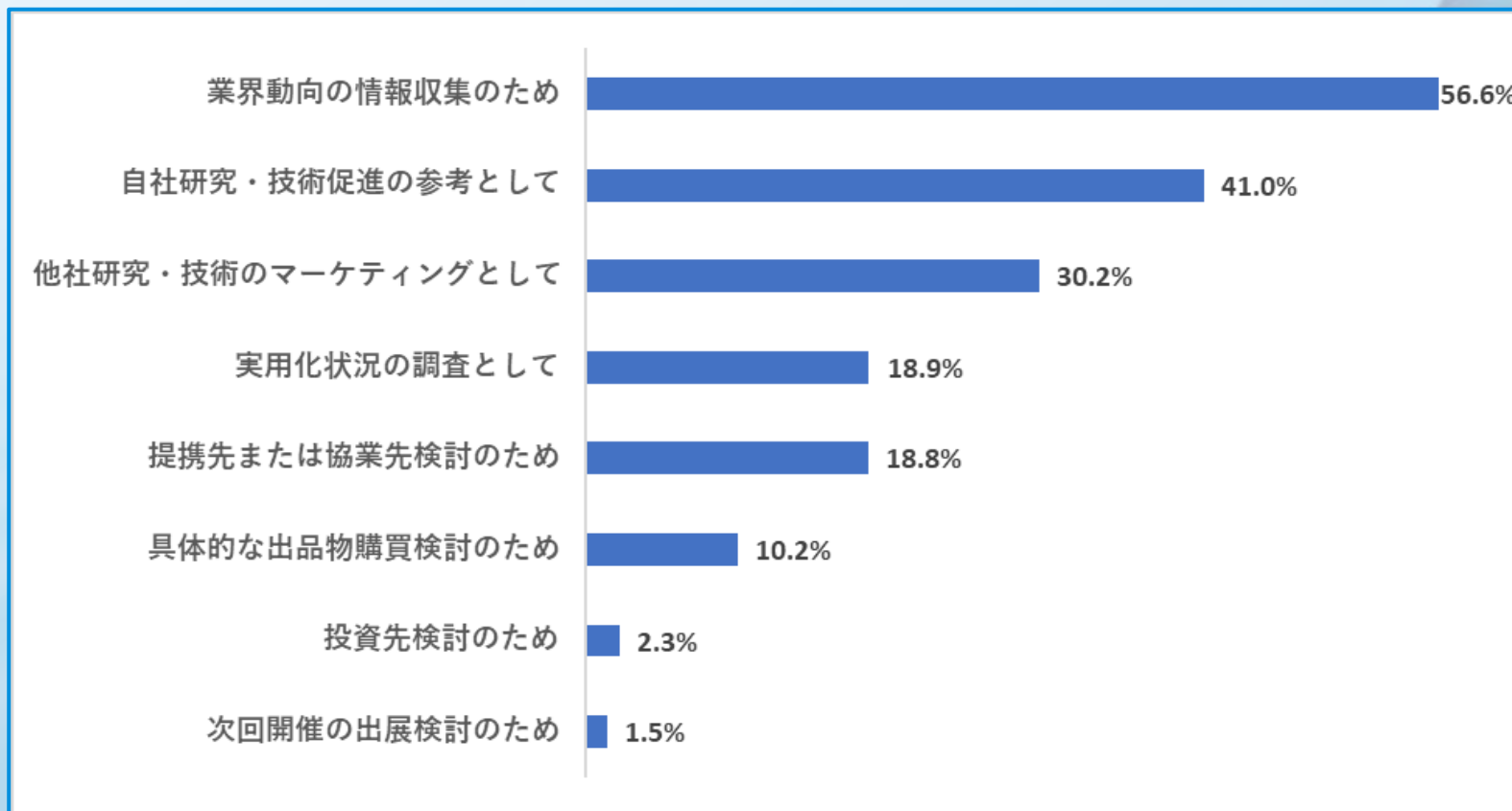


## 製造業内訳



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数

ご来場頂いた目的として、業界動向の情報収集のためが56.6%、自社研究・技術促進の参考としてが41%次いで他社研究・技術のマーケティングとしてが30.2%になりました。その他、実用化状況の調査や提携先または協業先検討のために、ご来場された方もいました。

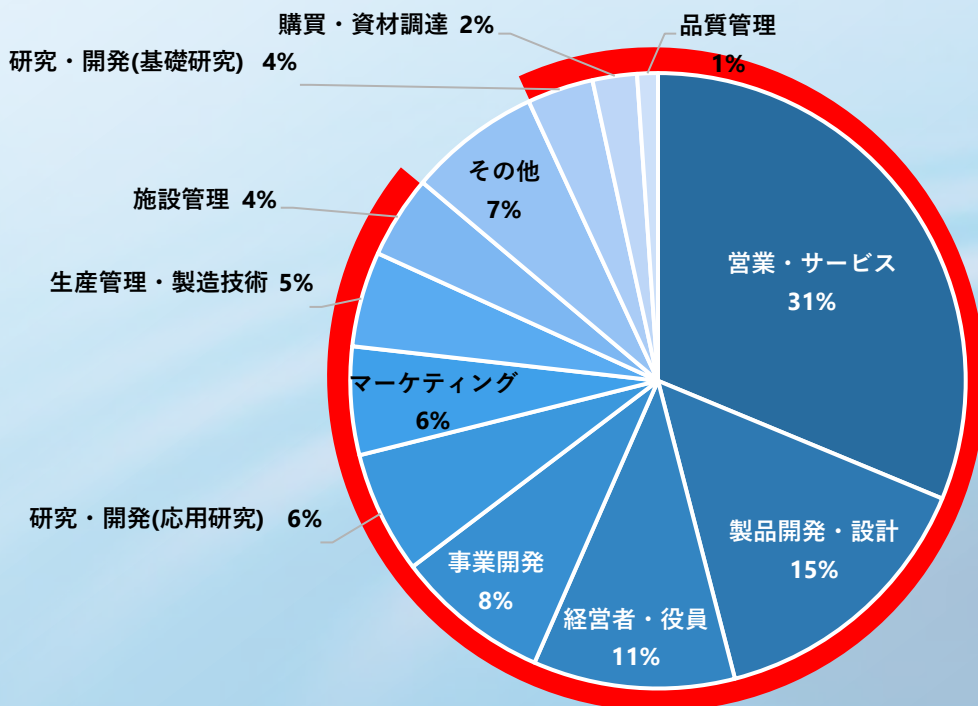


N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

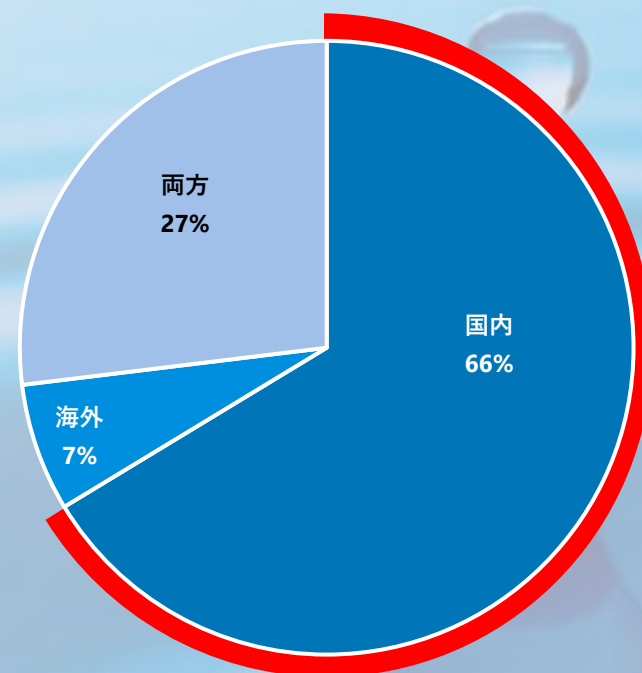


「経営者・役員」「製品開発・設計」「事業開発」など、ビジネスの取引に関与する来場者が93%を占め、全体の66%が国内を中心に業務に従事されている結果となりました。

## 来場者職種

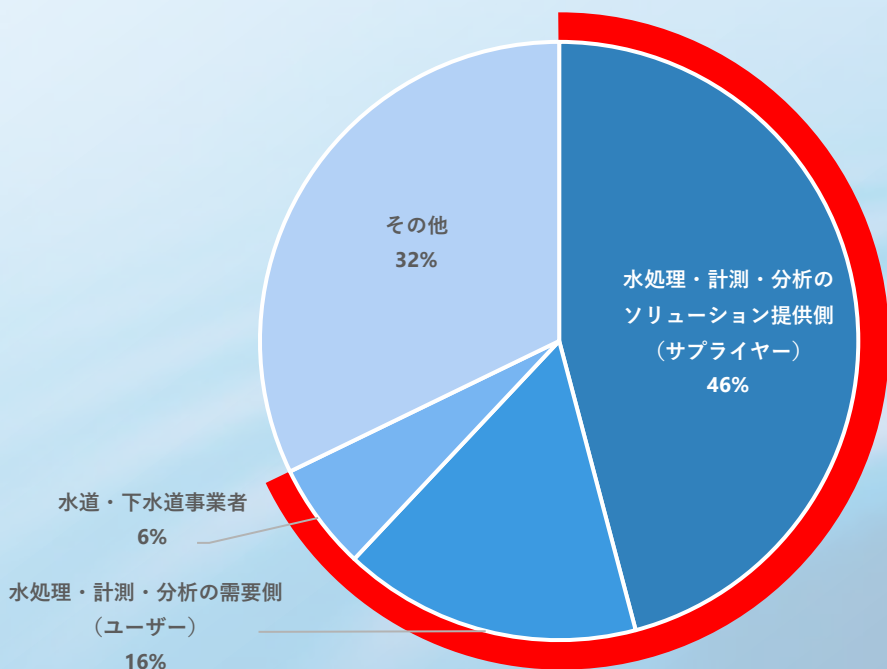


## 業務フィールド

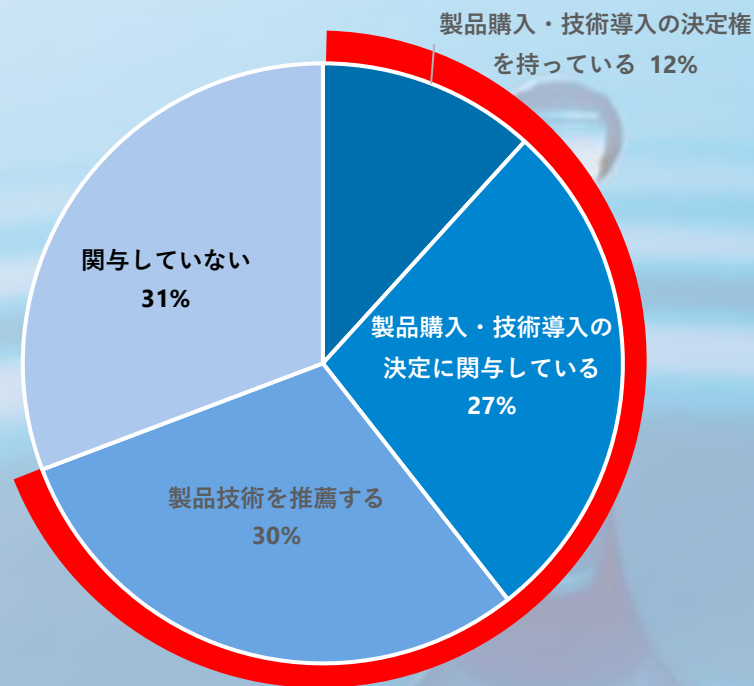


当展来場者の特徴は水ビジネスに関するサプライヤーが46%ですが、ユーザーの方も来場されており、製品購入や技術導入だけでなく、ビジネスの協業先の開拓にも最適な場となっています。また、全体の70%が製品・技術導入の決定や推薦する、影響力のある方が来場されました。

## 水に対する立場

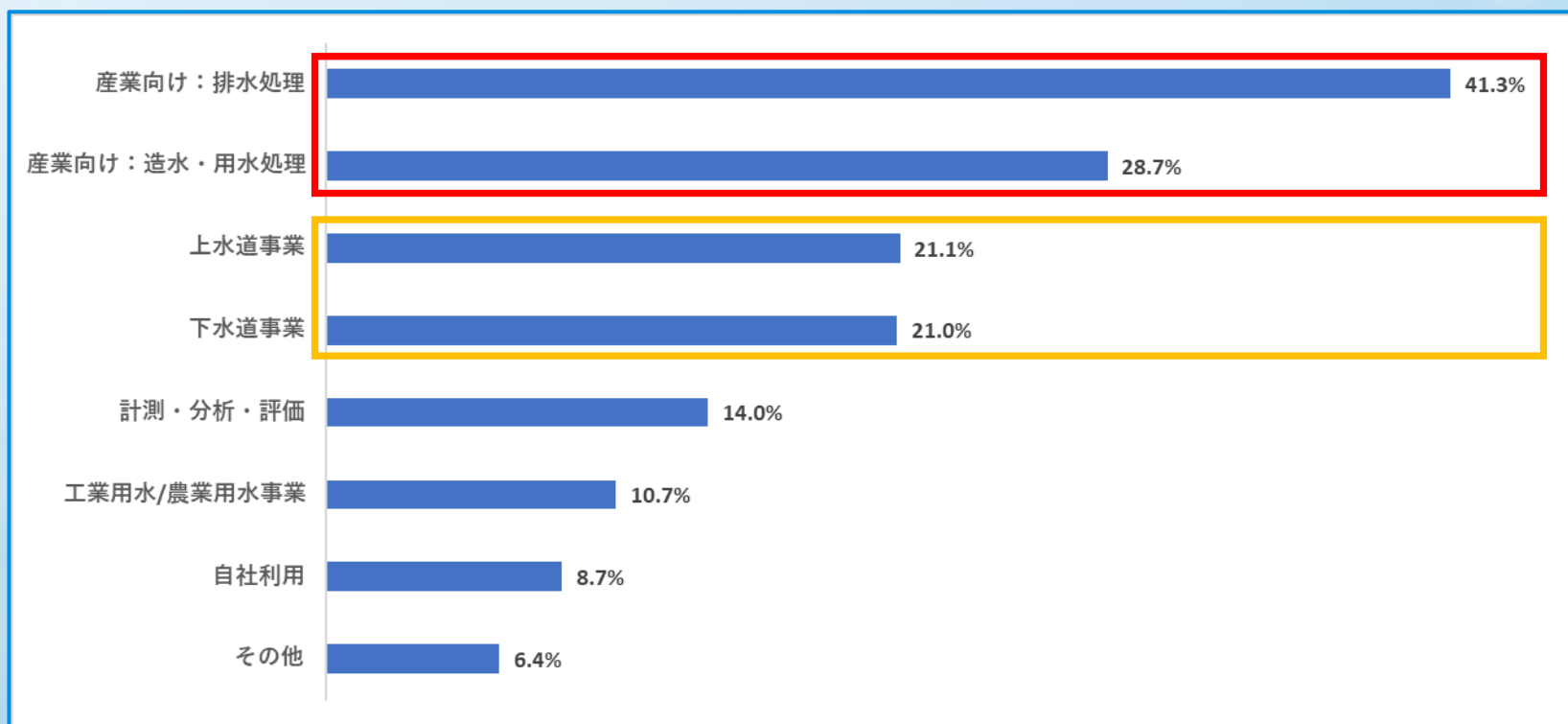


## 製品、技術導入への関与



来場者は産業の排水処理が4割、産業の造水・用水処理が3割の方が来場された結果となりました。また、上水道事業も下水道事業もほぼ同じ2割となっております。産業向けだけでなく、上下水道分野の来場者へも販促やPRの機会として活用いただくことができる展示会です。

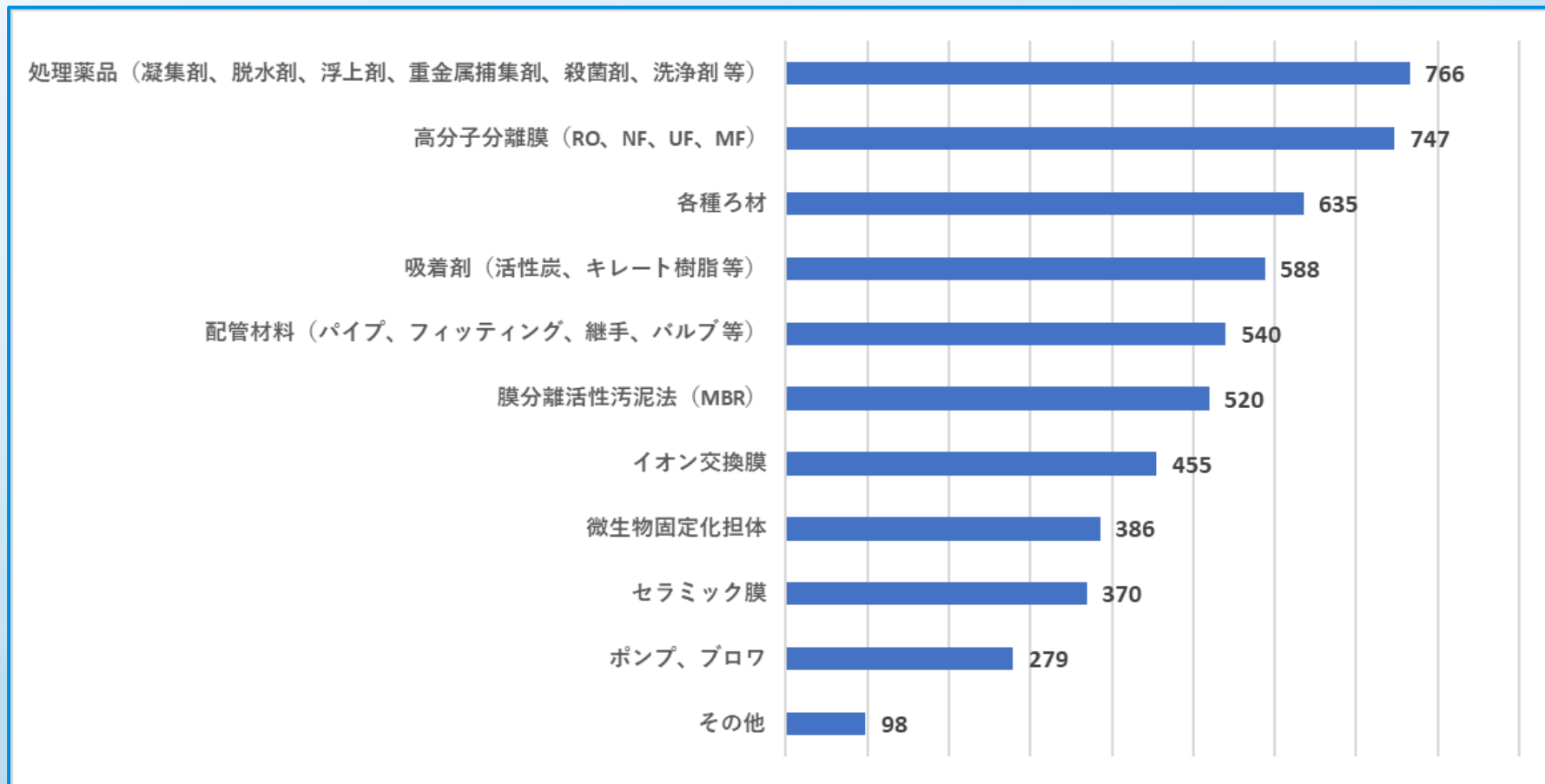
## 業務分野/応用分野



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

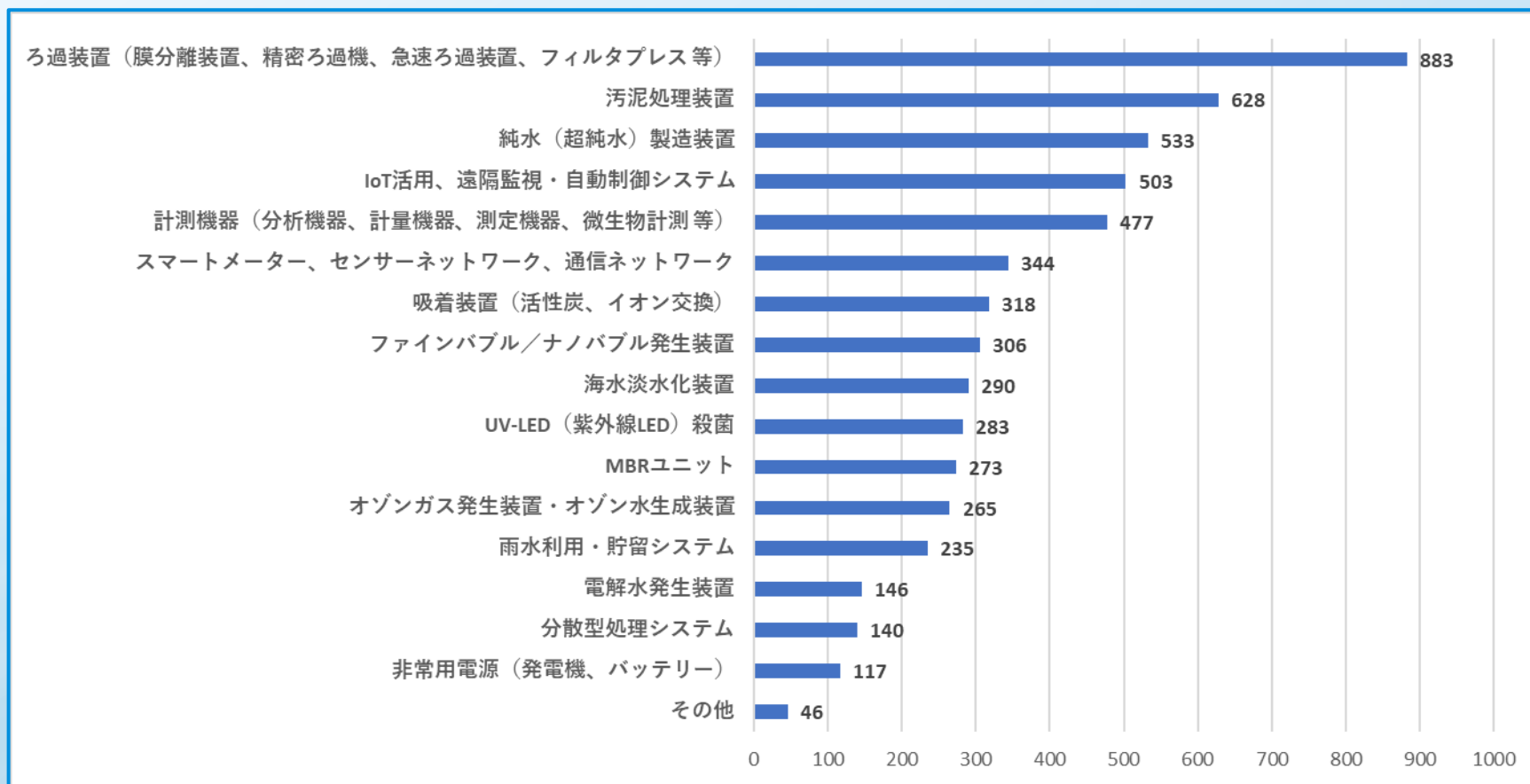


素材・モジュール・部材



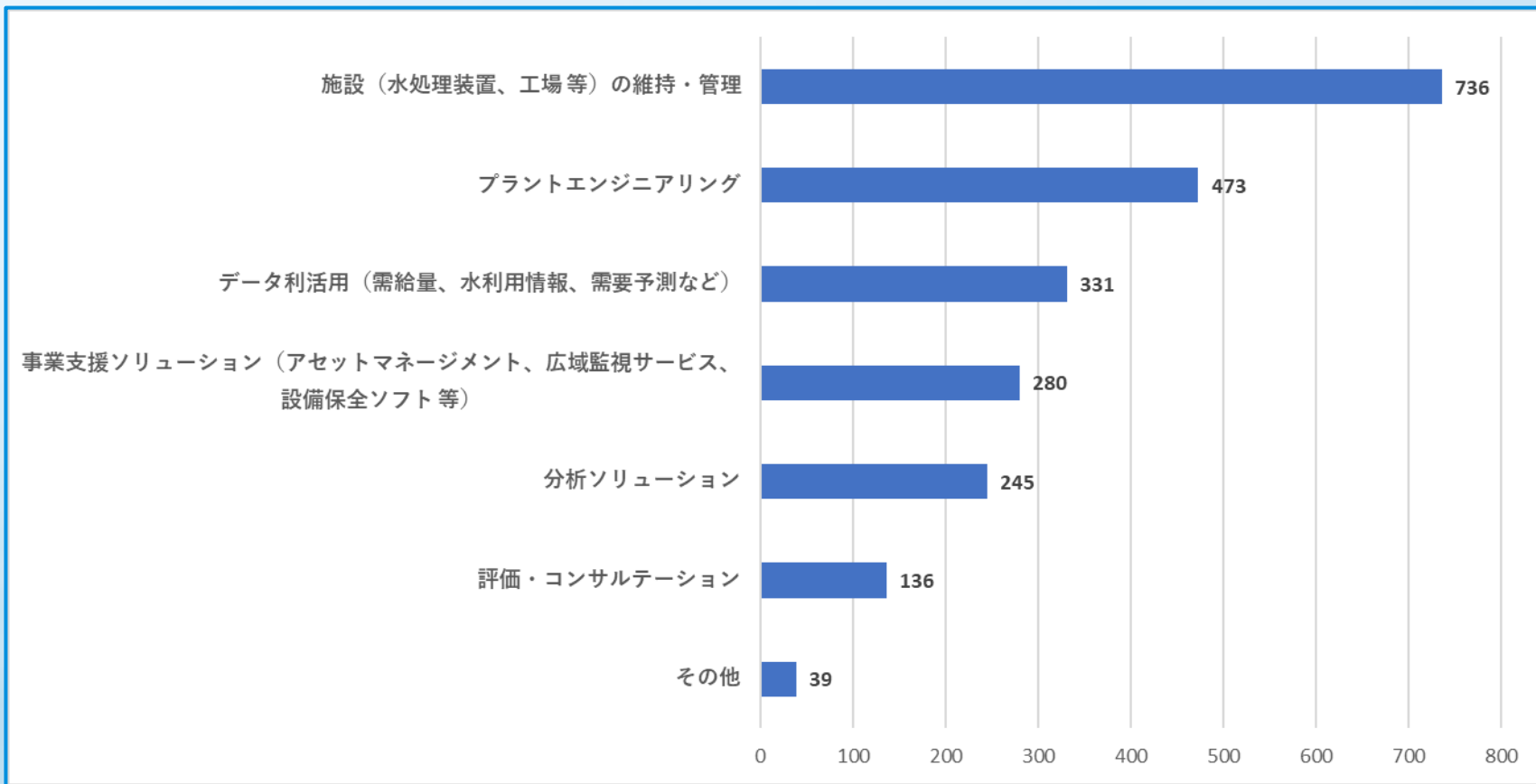
N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

## 装置・機器・システム



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

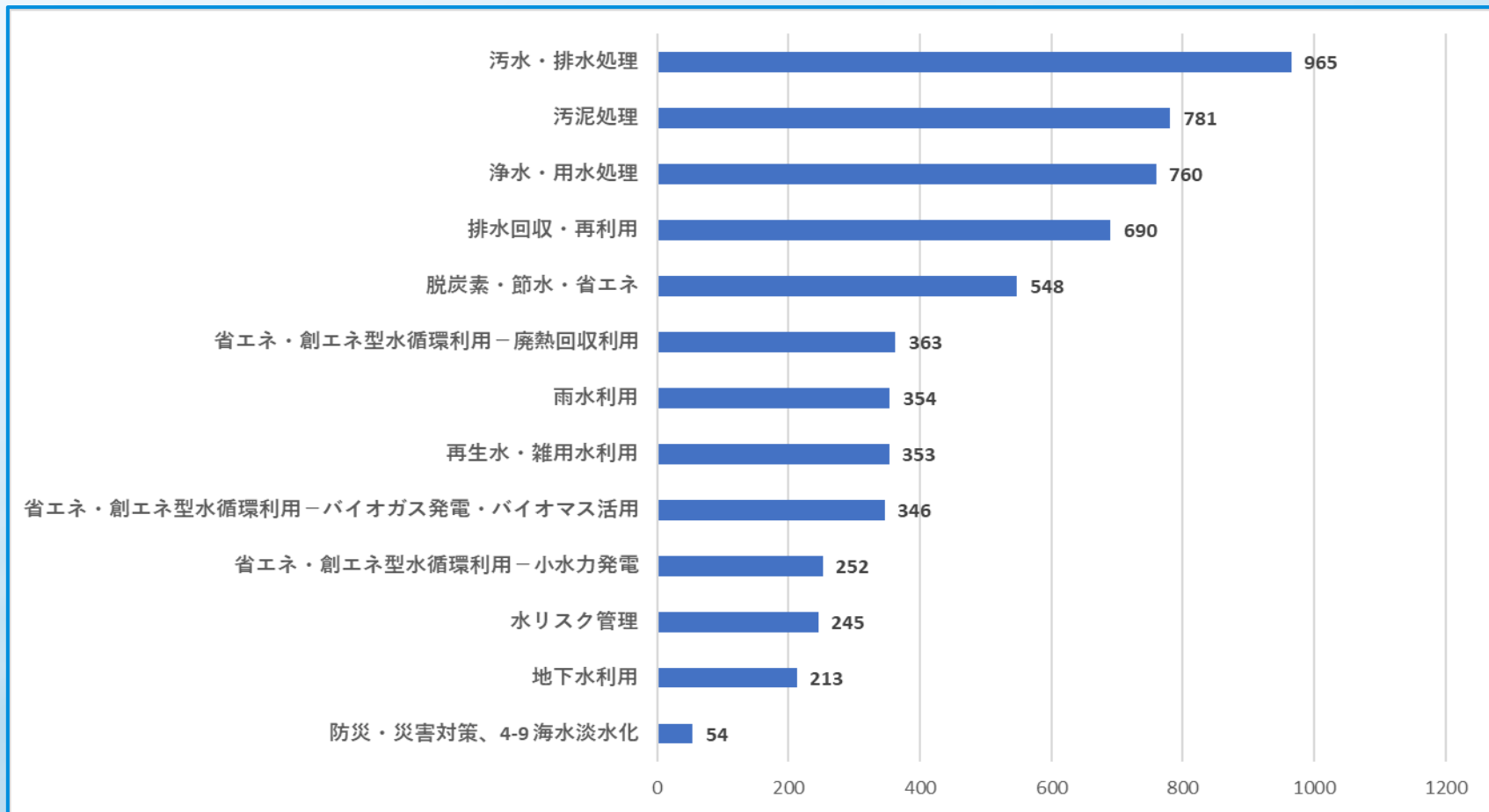
管理・運営・サービス



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

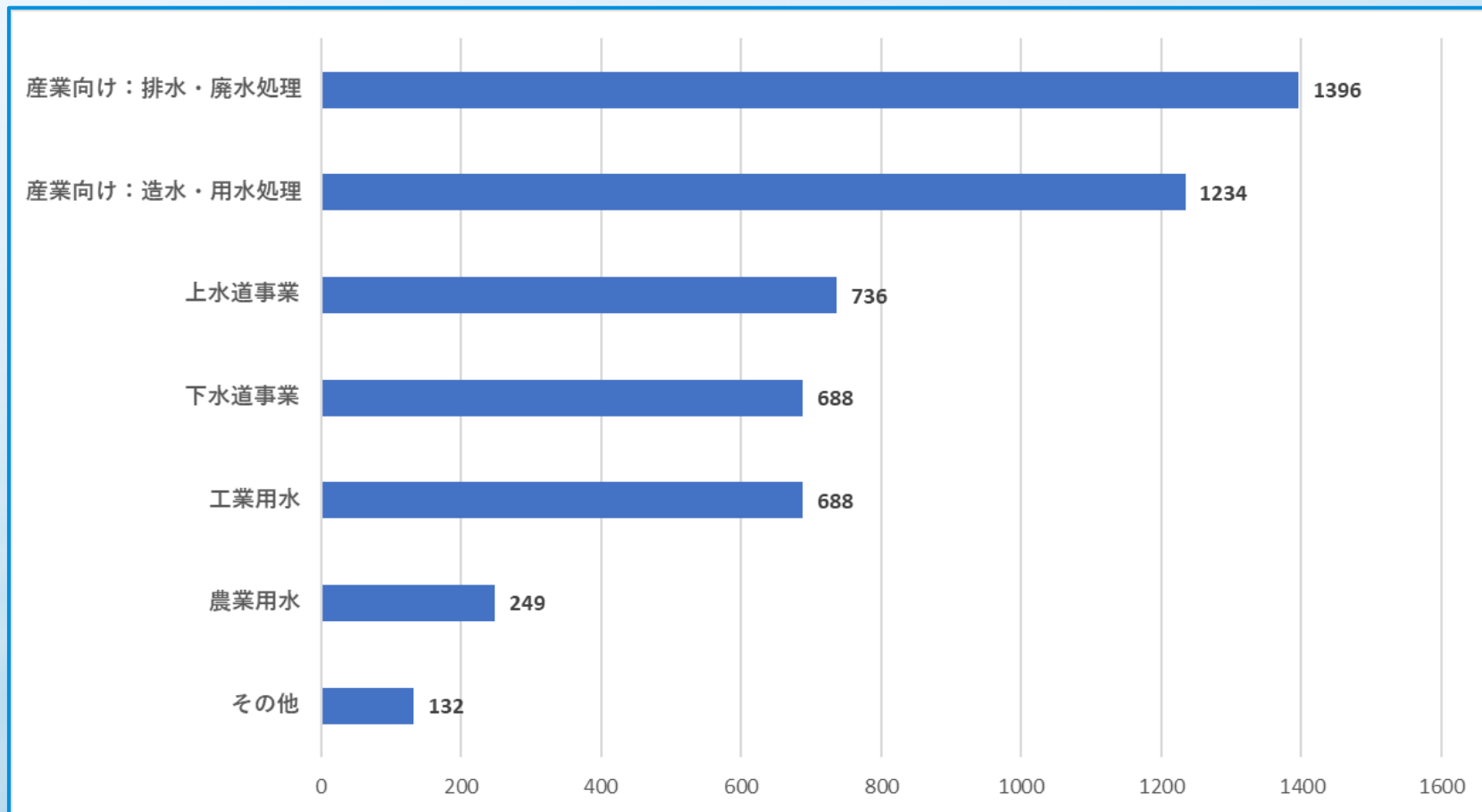


ソリューション



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

応用分野



N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数、複数回答

社名	来場者数	社名	来場者数	社名	来場者数	社名	来場者数
1 栗田工業	82	26 クボタ	11	51 流機エンジニアリング	8	76 ユアサ商事	6
2 オルガノ	42	27 テラル	11	52 HOIMYUNG	7	77 横河ソリューションサービス	6
3 日立プラントサービス	34	28 堀場アドバンスドテクノ	11	53 オンダ製作所	7	78 科学技術振興機構	6
4 メタウォーター	24	29 本田技研工業	11	54 クラレ	7	79 環境計測	6
5 新明和工業	22	30 旭化成	10	55 トーヨークリエイト	7	80 吉田機電	6
6 トーヨーカネツ	21	31 新川電機	10	56 ハイモ	7	81 新日本電工	6
7 橋本産業	21	32 水ing	10	57 リックス	7	82 石垣	6
8 パナソニック環境エンジニアリング	19	33 水ingエンジニアリング	10	58 阿波製紙	7	83 積水化学工業	6
9 東芝インフラシステムズ	19	34 前澤工業	10	59 月島JFEアクアソリューション	7	84 雪印メグミルク	6
10 三菱ケミカル	18	35 大同メタル工業	10	60 鹿島建設	7	85 川本製作所	6
11 住友重機械エンパイロメント	18	36 東西化学産業	10	61 水道機工	7	86 太洋テクニカ	6
12 明電舎	17	37 日本触媒	10	62 電業社機械製作所	7	87 大阪サンタリー	6
13 スタンレー電気	16	38 クボタ環境エンジニアリング	9	63 西島製作所	7	88 日揮	6
14 荏原製作所	15	39 ジュパ	9	64 日本ビスコ	7	89 日立造船	6
15 野村マイクロ・サイエンス	15	40 フソウ	9	65 伯東	7	90 DONGYOUNG TECH-ONE	5
16 三菱ケミカルアクア・ソリューションズ	14	41 ミヤマ	9	66 菱冷環境エンジニアリング	7	91 ENEOS	5
17 フタムラ化学	13	42 丸紅	9	67 IBS	6	92 アズビルトレーディング	5
18 東亜ディーケーケー	13	43 千代田工販	9	68 MTアクアポリマー	6	93 イシグロ	5
19 アクアス	12	44 島津システムソリューションズ	9	69 タカギ	6	94 イビデンエンジニアリング	5
20 キッツ	12	45 日本特殊陶業	9	70 テクノ・モリオカ	6	95 ウシオ電機	5
21 クリタス	12	46 荏原実業	8	71 テスコ	6	96 サンウェル	5
22 三浦工業	12	47 三機工業	8	72 ドリコ	6	97 ニッコー	5
23 三菱電機	12	48 三共電気	8	73 パナソニック	6	98 横河電機	5
24 室町ケミカル	12	49 東京ガスケミカル	8	74 フジクリーン工業	6	99 外山工業	5
25 日立製作所	12	50 日水コン	8	75 マクセルイズミ	6	100 住友重機械工業	5

N = 3,219  
Inter Aqua2024来場登録者数



“持続可能な企業活動を支える水ビジネスの展示会”

# InterAqua 2025

2025年 1月29日(水)～1月31日(金)

東京ビッグサイト 東ホール

出  
展  
料  
金

企業 1小間...**¥418,000**

独法・公的機関/協会・団体：1小間 ¥319,000  
大学：1小間 ¥209,000

※いずれも税込  
※ブース面積：3m×3m=9m<sup>2</sup>

申  
込  
締  
切

出展本申込締切：2024年**9月30日**(月)

※出展小間位置は申込先着順でご選択いただきます。  
※2024年7月31日までは解約料は無料です。  
※7月31日までに解約を行わない限り、8月1日時点で自動的に本申込への切替を行います

お問合せ

InterAqua事務局

(株式会社JTBコミュニケーションデザイン内)



03-5657-0757



interaqua@jtbc.com.co.jp