

JACON NEWS LETTER

第49号

2025年4月1日発行：日本ウォータージェット施工協会 広報委員会
 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-4-7 第二彦田ビル3階 TEL 050-5536-4576 FAX 050-3146-5535 e-mail jimuj@ja-con-hp.com

<https://ja-con-hp.com>

●電話・FAX・HP リニューアルしました●

2024年度(第33期)定時総会開催

変化の時代における信頼確保と安全・品質の原点回帰

本協会は昨年7月5日、東京都品川区の「品川プリンスホテル」で2024年度(第33期)定時総会を開催。世界的な紛争や資源高、国内の金利政策転換や働き方改革など、建築を取り巻く環境が大きく変化する中、会場に全国から74社115名の会員が参加した。



総会は、渡辺事務局長の司会で総会成立の宣言の後、國川会長の挨拶となり自然災害や国際情勢の不安が続く中、経済回復の兆しとともに業界も活発化している。だからこそ「品質や安全」を進め、事故がこの流れに水を差すことのないよう、基本に立ち返り、安全・技術の向上と信頼確保に取り組む姿勢が今、強く求められている。技術・安全両委員会の活動や資格制度の拡充、安全教育の徹底などを通じて、「お客様からのさらなる信頼を得る」努力を今後も続けていくとした。



國川会長

議案審議では、活動報告と収支決算、第33期の事業計画と予算案が上程され、すべて原案通り承認された。委員会活動として、技術委員会・安全委員会合同で第19回、第20回の「ウォータージェット作業に関する安全講習」と「ハンドガン安全操作講習」を開催した。また、神田の協会事務所の紙資料について9割を処分、保管書類について電子化しクラウドストレージに保存、会員による閲覧を可能としたと報告された。

午後2時からの懇親会では、日本ウォータージェット学会理事・国際部会長で東京大学 大学院教授の割澤伸一様、(一社)日本建設機械施工協会 業務執行理事の岩見吉輝様、(一社)日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 技師長 谷倉泉様をご来賓にお迎えした。割澤様は、挨拶の中でウォータージェット技術は国際的に研究が進み、特に中国やインドで



割澤様

若手の活躍が目立つ。日本でも現場の課題に対して、学会への相談による連携も可能と思う。安全への意識も共有しつつ、研究成果の社会実装を通じて技術発展に貢献していきたいと考えています。

岩見様は、ウォータージェット工法は多用途で生産性に優れ、今後の自動化やメンテナンス需要の拡大にも適した重要技術。安全教育への取り組みに敬意を表し、少子高齢化に対応したICT活用とともに、今後のさらなる発展を期待しているとした。

谷倉様は2つほどお知らせと、3つほどお願いとして、10数年前に磯部隆寿氏(現顧問)との研究で基準になっ



岩見様



谷倉様

た「ウォータージェットはつり性能評価試験方法」は試験法423-1として継続していて、受験者も増加し、国交省の推奨技術にも選定されたという2つの明るいお知らせ。一方、①安全技術と施工システムの確立、②コスト縮減への取り組み、③論文発表などを通じた広報活動の強化という3つのお願いがあり、技術の発展と普及に向けた連携を呼びかけられた。

つづいて、本協会の高橋正光理事の発声で「乾杯」。全国から参集した会員は、限られた時間ながら情報交換と積もる話に花を咲かせた。歓談の中で正会員として新規入会の12社が紹介された。

最後に、時岡顧問の三本締めで懇親会を締め括った。



左から、ご来賓の割澤様と岩見様、時岡顧問



高橋理事の「乾杯」

2025年度 第34期役員

(50音順)

□会長 國川正勝 □副会長 新井崇裕 □会計監事 金山龍二
 □理事 加藤 進 清水正巳 高橋正光 宮川克己

(2025年4月1日現在)

新規会員

(入会順)

□正会員 (株)セイノー (株)東建工業
 (株)木村工務店 (株)アクト・ファクトリー
 (有)ポルテ

臨時総会



2025年3月4日、都内の貸会議室にて開催した。議案は本協会の会則の改定で、その目的は協会の運営実態に即した組織体制を明確化し、より円滑かつ効果的な意思決定を行うためである。

過半数の定足数の出席者をいただき、全会一致で改定案の通りに承認された。



第28回

WJ施工技術・安全シンポジウム 開催

コロナ禍等により中断していたシンポジウムを5年ぶりに、東京大学の山上会館にて12月4日に開催した。

特別講演として、東京大学・大学院教授の割澤先生より「持続可能な心身の健康増進に向けたセンシング技術とクロスモーダル感覚による介入技術」という題目にて発表いただいた。ウェルビーイングを実現するためには、人間の心身の健康をモニタリングするセンシング技術と、心身の健康を促進する介入技術の組み合わせが有効である、などのたいへん興味深い、かつ、眼から鱗のご講演だった。

基調講演として、日本建設機械施工協会・施工技術総合研究所・技師長の谷倉先生より「コンクリート打継ぎにおける下地処理の重要性」についての講演があった。WJ工法とブレイカ工法の比較に関して、様々な角度からの非常に貴重な知見の提示があった。

その他の研究報告として、(株)ケミカル工事の神田技術委員より「建設現場におけるウォータージェット工法の濁度とSSの相関性について」、帝国繊維(株)の斧田安全委員より「防護服屋が語る防護服」の報告があった。



2024 洗浄総合展 開催

本協会協賛の2024洗浄総合展が昨年9月18日～20日の3日間、東京都江東区有明の「東京ビッグサイト」で開催され、43,271人（主催者発表）が訪れた。160の企業・団体のブースでは最新の洗浄技術が展示され、テーマの「洗浄が拓く、モノづくり日本」を発信した。本協会と協力関係にある（一社）日本ウォータージェット学会も例年通り出展し、WJ技術の最新情報を公開した。

次回は、2025年12月3日～5日に開催される。



日本ウォータージェット学会ブースでみなさんと

安全講習・ハンドガン安全操作講習

ハンドガン作業初心者は、以前は受講できなかったが、第21回より、経験がゼロでも、当日開催の初心者特別講習を受けることにより、受講できるようにした。第21回の初心者は33名、第22回は19名だった。

実施した概要と技能講習の状況を以下に報告する。

第21回 ウォータージェット作業に関する安全講習 4月14日開催

第21回 ハンドガン安全操作試験 4月15日開催

○新規の受講・受験者：72名、更新者：1名、講習のみを受講した者：17名

第22回 ウォータージェット作業に関する安全講習 10月19日開催

第22回 ハンドガン安全操作講習（旧：試験） 10月20日開催

○新規の受講者：66名、更新者：11名、講習のみを受講した者：2名



委員会 便り

安全委員会

会員会社との交流のため、安全に関わる意見交換会の第1回を11月に(株)ケミカル工事にて開催した。日本建設機械施工協会・業務執行理事・岩見吉輝氏の同行もいただき、各種 WJ 機器の実演や説明を受けた。

また、新たな安全啓発資料を作成するため、および、安全に関わる意見交換会向けの資料とするため、不安全事故の収集を開始した。

技術委員会

2024年度「ウォータージェット施工管理技士 資格認定試験」を、2025年3月29日に東京都新宿区の野村コンファレンスプラザ新宿で開催した。今回の試験には48名（欠席7名）が受験した。

試験は、基礎知識試験（正誤問題）と応用試験（計算・記述問題）の2部構成で行われ、前回の2023年度試験では67名（欠席6名）が受験し、合格者は21名だった。

ウォータージェット施工管理技士の資格は、ウォータージェット技術を用いた施工管理における専門知識と技術力を証明するものとして、業界内で重要視されている。

※試験結果は5月下旬に協会のホームページで発表される予定

ハンドガン補助アーム開発 PJ

ハンドガンの危険性の軽減を目的として、噴射反力を受ける補助アームを用いた改良開発を行う特別プロジェクト「ハンドガン補助アーム開発 PJ」を立ち上げた。

JACON会員一覧 (50音順)

2025.4.1現在

正会員 104社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース	社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
株アースウェイ	(群馬県)	0279-75-0446					田中シビルテック株	(滋賀県)	0749-82-4343	●			
株アクアエージェンシー	(埼玉県)	048-764-8975	●				長栄工業株	(新潟県)	0258-30-1511	●			
株アクアテック	(福岡県)	092-865-2961	●				超高圧関東株	(茨城県)	0299-96-2234	●			
株アクト・ファクトリー	(京都府)	075-692-1152	●				T & 日本メンテ開発株	(山形県)	0234-93-2139	●			
株アシレ	(神奈川県)	045-923-8191	●				テクノ環境開発株	(岡山県)	0865-69-6177	●			
A s n e t 株	(東京都)	03-5985-6222	●				株テクノジェット	(新潟県)	025-374-6655	●			
アマノ機工株	(愛知県)	0565-53-1051	●	●	●		テクノス株	(東京都)	03-5579-8128	●			
池田工業株	(北海道)	0138-73-7666	●				テックサービス株	(沖縄県)	098-923-4500	●			
株井嶋組	(新潟県)	025-772-3231	●				東海カッター興業株	(愛知県)	052-901-4811	●			
株ウォールカッティング工業	(愛知県)	052-444-6880	●				株棟建	(宮城県)	022-226-1766	●			
S C R 株	(埼玉県)	042-978-8318	●				株東建工業	(埼玉県)	0428-30-5655	●			
置賜建設株	(山形県)	0238-23-6411	●				東北カッター株	(青森県)	017-766-9230	●			
株横建	(岐阜県)	058-389-1861	●				東北興産株	(山形県)	0234-35-1181	●			
株オーシャン	(神奈川県)	045-350-3821	●				株都市環境	(新潟県)	0254-22-6337	●			
株大村建設	(岐阜県)	058-237-2811	●				株トラスト工業	(福岡県)	0942-38-0865	●			
沖興テクノ株	(沖縄県)	098-989-3096	●				中川株	(大阪府)	06-6376-0052	●			
株克健組	(宮城県)	0985-34-9180	●				日進機工株	(愛知県)	052-739-2771	●			
キーナテック株	(埼玉県)	048-853-7251	●				日進工業株	(山口県)	0833-41-0679	●	●		
株キクテック	(愛知県)	0569-48-1147	●				日本高圧洗浄株	(栃木県)	0285-37-9552	●			
株北日本ウエスタン商事	(宮城県)	022-286-1137	●				日本水機工株	(岐阜県)	058-372-5568	●			
株木村工務店	(秋田県)	0183-62-2324	●				株NEXT INNOVATION	(愛知県)	052-622-5958	●			
株共友工業	(宮城県)	022-290-5221	●				株ノリコー海南ダイア	(佐賀県)	0952-53-6676	●			
株旭陽アクアレック	(埼玉県)	048-865-3812	●				株羽田工業	(島根県)	0852-61-1777	●			
株グーテック	(北海道)	011-299-3722	●	●			株ヒロシヨウ技建	(三重県)	059-348-3737	●			●
株久野製作所	(福島県)	0243-46-3871	●				株フジクス株	(神奈川県)	044-245-0822	●			
クリーン環境開発株	(青森県)	0176-20-8077	●				株フタミ	(大阪府)	06-6703-7371	●			
南京葉ジェット	(千葉県)	0436-74-6120	●				株プロファイブ	(宮城県)	0223-35-7962	●			
株ケミカル工事	(兵庫県)	078-411-9111	●				株北栄建設	(岐阜県)	0575-82-5666	●			
南小池興業	(長野県)	0265-35-6712	●				株ポリテクノ	(広島県)	082-426-1630	●			
株光南	(岡山県)	086-470-2626	●				株堀野タイル	(大阪府)	06-6699-0789	●			
株コーケン	(神奈川県)	045-778-3771	●				株マルホウ	(愛知県)	0561-39-4644	●			
株コムカット	(福岡県)	092-571-1971	●				株ヤヒロ工業	(滋賀県)	077-554-2498	●			
コンクリートコーリング株	(大阪府)	06-6924-4517	●				株山崎塗装店	(福井県)	0776-24-2088	●			
コンクリートコーリング株	(東京都)	03-3928-3023	●				南大和建設	(山形県)	023-673-3194	●			
株栄組	(岩手県)	0198-65-3032	●				株ユメシン	(宮城県)	022-352-3727	●			
株佐藤渡辺	(東京都)	03-3453-7350	●				株リアライズ	(東京都)	03-6808-8517	●			
サン・ロード株	(山口県)	083-927-0023	●				リバーランズエンジニアリング株	(宮城県)	022-304-8301	●			
株サンエー	(滋賀県)	0478-72-7060	●				株レジンワーク	(大阪府)	06-6332-6559	●			
株サンキューテック	(福岡県)	0946-28-7381	●				株レックス	(新潟県)	025-287-6811	●			
株山九ロードエンジニアリング	(福岡県)	093-631-7339	●				株レボテック・クリーン	(高知県)	088-894-6840	●			
株サンクリエイト	(鳥取県)	0857-30-5200	●										
株サンテック	(福岡県)	093-475-7263	●										
株三和	(山形県)	023-632-1131	●										
株J T E	(岡山県)	0868-31-8191	●										
株J - T E C	(山口県)	0833-47-2550	●										
株ジェーテック	(宮城県)	022-781-6549	●										
株ジェット	(福島県)	024-945-1000	●										
塩谷建設株	(富山県)	0766-23-4636	●										
至元工営南	(大阪府)	072-332-7100	●										
株松榮技研	(富山県)	0763-33-2666	●										
株昇和産業	(千葉県)	043-259-1011	●										
シンコー高圧洗浄株	(神奈川県)	045-814-2511	●										
株新伸興業	(沖縄県)	098-996-2223	●										
ストライプ株	(東京都)	03-5678-5680	●										
株セイノー	(岐阜県)	0584-78-7181	●										
株誠和ジェット	(千葉県)	043-441-6040	●										
倉和工業株	(神奈川県)	045-511-7853	●										
第一カッター興業株	(神奈川県)	0467-33-4850	●										
大日工事株	(宮城県)	022-293-5967	●										
大場建設株	(静岡県)	055-977-1170	●										
ダイヤモンド機工株	(福岡県)	092-801-0011	●										
株高山組	(大分県)	0974-63-2500	●										
南武善組	(沖縄県)	098-886-1771	●										

特別会員 3社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
株鹿島建設株	(東京都)	03-5544-0642	●			
株熊谷組	(東京都)	03-3235-8627	●			
大成建設株	(東京都)	03-5381-5079	●			

賛助会員 7社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
ケルヒヤーージャパン株	(神奈川県)	045-438-1400				●
株スギノマシン	(富山県)	03-5619-5761		●	●	
帝国繊維株	(東京都)	03-3281-3034		●	●	
東京産業株	(東京都)	03-5203-7907		●	●	
ブリヂストン化工品ジャパン株	(神奈川県)	045-825-7615		●	●	
株フロージャパン	(愛知県)	052-265-8919		●	●	
南ボルテ	(香川県)	0879-25-7800		●	●	