

JACON NEWS LETTER

第47号

2023年3月31日発行：日本ウォータージェット施工協会 広報委員会 ●電話・FAX・HP リニューアルしました●
 〒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>



・ 2022年度(第31期)定時総会開催 ・

品質向上、技術者・技能者育成で 工法のさらなる普及目指して

本協会は昨年7月8日、東京都品川区の「品川プリンスホテル」で2022年度(第31期)定時総会を開催。過去2カ年は新型コロナウイルス感染症への対応で書面総会となり、今回3年ぶりのリアルな顔合わせに全国から53社86名の会員が参加した。



國川会長

総会冒頭で本協会の國川正勝会長が挨拶、「ウォータージェット (WJ) 工法のさらなる普及には、客先のニーズを満たすことが必要だ。そのためには品質の向上、技術者・技能者の育成と水準の向上、安全教育の徹底が最重要課題となる」と述べて、本協会事業の柱でもある安全と技術の重要性を強調した。

議案審議では、活動報告と収支決算、第31期の事業計画と予算案が上程され、すべて原案通りに承認された。技術委員会では安全委員会と合同の活動も含め、今年に入ってすでに3月、第1回の「ウォータージェット施工管理技士 資格認定試験」を実施している(記事別掲)。この両委員会と特別プロジェクトチームの事業進捗は、コロナ禍以前のペースへと順調に戻りつつあるところだ。

午後2時からの懇親会には今回、労働安全衛生総合研究所統括研究員の清水尚憲様、並びに施工技術総合研究所主幹の設楽和久様のご両名を、ご来賓にお迎えした。清水様はご挨拶の中で、「WJ工法は有用性の高い技術として定評がある。しかし、安全が担保されてこそその利便性と銘記すべき。JACONの実施する安全講習の重要性は言うまでもなく、工法の運用にあたっては、今後いっそう



清水様



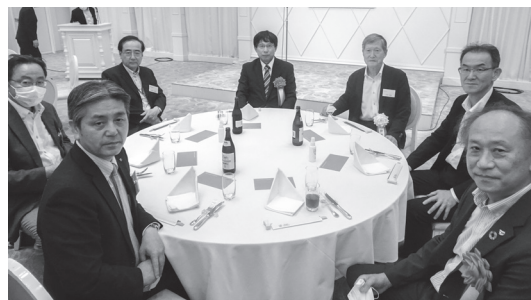
設楽様

現場における安全意識を根付かせていただきたい」と求められた。続いて設楽様は、「地球は水

の存在する奇跡の惑星だ。水は生命の基礎のひとつ。この基礎である水を使う技術がWJ工法。会員数も増えたJACONとともにますます発展するだろう」と激励された。

引き続き、本協会の岩井稔副会長の発声で「乾杯」。3年ぶりのリアルな顔合わせに、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。

最後に、前任の時岡誠剛氏の後任となった渡辺英彦新幹事長が、三本締めで懇親会を締め括った。



▲手前左から時計回りに國川会長、磯部隆寿技術委員、渡辺新幹事長、ご来賓の設楽様、時岡前幹事長、岩井副会長、ご来賓の清水様



「乾杯」に声がそろう▶

2023年度 第32期役員 (50首順)

- 会長 國川正勝 □副会長 岩井稔 □会計監事 金山龍二
 □理事 加藤 進 清水正巳 高橋正光 細谷福年 宮川克己

新規会員 (50首順)

- 正会員 (株)アクアエージェンシー (株)ウォールカッティング工業
 沖興テクノ(株) (株)オーシャン (株)共友工業
 クリーン環境開発(株) (株)サンクリエイト
 (株)ジェータック (株)新伸興業 (株)棟建
 (株)都市環境 中川(株) (有)中村工業
 日本高圧洗浄(株) (株)堀野タイル (有)ヤヒロ工業 (株)ユメシン

ウォータージェット (WJ) 作業 に関する 安全講習&ハンドガン (HG) 安全操作試験

本協会では昨年、WJ作業に関する安全講習とハンドガン安全操作試験を各々2回ずつ開催しました。まず5月28(土)に第17回のWJ作業に関する安全講習を愛知県豊田市福祉センターで実施、新規受験者84名、更新者32名、講習のみ受講者1名が参加しました。翌29日(日)のHG安全操作試験は愛知県豊田市のアマノ機工(株)を会場に、84名が新規に受験しました。

続く第18回開催は半年後、11月12日(土)に会場も同じ愛知県豊田市福祉センターでの実施となり、38名が新規として受験。更新者22名、講習のみ2名が受講しました。翌13日(日)に、会場をアマノ機工(株) (愛知県豊田市)に移し、新規受験者として38名が参加しました。

コロナ禍の社会状況に対応して本協会も自粛気味の活動期間が長引き、ようやくの開催となった第17回では、総員117名が参加するという盛況となりました。



テーマ

“洗浄が拓く、モノづくり日本。”

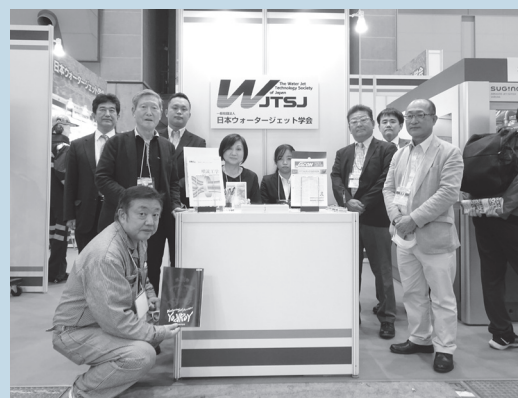
本協会協賛「2022 洗浄総合展」

本協会が協賛(日本ウォータージェット学会ほか多数協賛)する、「2022 洗浄総合展」(主催:日本洗浄技能開発協会・日本産業洗浄協議会・日刊工業新聞社/後援:経済産業省・厚生労働省・環境省・東京都ほか)が、東京ビックサイト(東京国際展示場:東京・有明)西ホールで開催された。

昨年10月19日(水)~21日(金)の会期中、36,852名(併催展合算)が来場し、リアルな情報を求めて盛況となった。

主催者コーナーに参加協力した形で、本協会の協力団体の日本学会がブースを出展。本協会メンバーもスタッフとして参加し、ウォータージェット工法のPRに務めた。各種展示物について、来場者からの質問が相次ぎ、説明にあたるスタッフらは対応に大忙し。受付では本協会会報『JACON NEWS LETTER』などの資料が配布された。

注目を集める
防護服の
展示



ブーススタッフのみなさま

安全委員会

安全委員会では、昨年3月に実施した「防護服の防護性能確認試験」の結果の展開やホームページへの掲載などを行いました。また、2023年の年明けより『現場携帯手帳』の全面改訂に向けた作業を開始しています。イラスト図表の刷新、カラー化を実施する予定です。



資格認定試験の様子

技術委員会

技術委員会では、「第1回 ウォータージェット施工管理技士 資格認定試験」を、2023年3月18日(土)に東京都新宿区「野村コンファレンスプラザ新宿」を会場に実施し、21名の受験者の参加を得ました。本試験を実施することで、ウォータージェット施工従事者のさらなる知識レベルの向上に貢献できるものと考えております。



ステッカー

防護服 性能確認試験 結果

防護服	D: スタンドオフ(mm)	200		75		コメント	
		V: 移動速度(m/秒)	1.0	0.5	1.0		0.5
	直射ガン		○	○	○	○	全試験項目において非貫通
	回転ガン		○	○	○	○	全試験項目において非貫通
	直射ガン		○	○	○	○	場所によってステンレスプレートが噴射水によりめくれ変形し貫通する事象あり
	回転ガン		△	△	×	×	ステンレスプレートのラップ部から回転噴射水が裏へ回り込む事象あり
	直射ガン		○	×	×	×	D=200, V=1.0: 非貫通 (参考 D=200, V=0.75: 一部貫通)
	回転ガン		○	○	○	○	全試験項目において非貫通
	直射ガン		○	△	-	-	D=200, V=1.0: 非貫通(積層15枚中10層目まで貫通) D=200, V=0.5: 一部貫通
	回転ガン		○	○	○	○	D=75, V=0.5: 非貫通 (積層15枚中10層目まで貫通)
	直射ガン		△	×	-	-	D=200, V=1.0: 一部貫通あり
	回転ガン		○	○	○	△	D=75, V=1.0: 非貫通、 D=75, V=0.5: 一部貫通(ピンホール)あり
	直射ガン		×	×	×	×	D=200, V=1.0: 貫通
	回転ガン		○	○	△	×	D=200, V=0.5: 非貫通、 D=75, V=1.0: 一部貫通(ピンホール)あり
	直射ガン		△	×	×	×	D=200, V=1.0: 一部貫通
	回転ガン		○	○	×	×	D=200, V=0.5: 非貫通
	直射ガン		×	-	-	-	D=200, V=1.0: 貫通
	回転ガン		○	○	×	×	D=200, V=0.5: 非貫通
	直射ガン		×	×	-	-	D=200, V=1.0: 貫通
	回転ガン		○	×	×	×	D=200, V=1.0: 非貫通

直射ガン: 200MPa, 14.8L/min, ノズル径: 0.838Φ
(ノズル: NLB社 BN-10095-33 #33)
回転ガン: 200MPa, 14.5L/min, ノズル径: 0.584Φ×2穴, 2000rpm
(ノズル: NLB社 BN-10095-23 #23)

凡例
○: 貫通せず
△: 一部貫通
×: 貫通
-: 未実施

試験体セット状況
試験体(防護服)の下に、不織布(40g/m)、
その下に、厚さ4mmのプラスチック段ボール(一般市販品)、
その下に、厚さ50mmのウレタンスポンジ、その下が定盤。

JACON会員一覧 (50音順)

2023.3.31現在

正会員 98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
㈱アクアエージェンシー	(埼玉県)	048-764-8975	●				テクノ環境開発㈱	(岡山県)	0865-69-6177	●			
㈱アクアテック	(福岡県)	092-865-2961	●				テクノス㈱	(愛知県)	03-5579-8128	●			
㈱アシレ	(神奈川県)	045-923-8191	●				㈱テクノジェット	(新潟県)	025-374-6655	●			
Asnet㈱	(東京都)	03-5985-6222	●				テックサービス㈱	(愛知県)	098-989-6298	●			
アマノ機工㈱	(愛知県)	0565-53-1051	●	●	●		東海カッター興業㈱	(愛知県)	052-901-4811	●			
池田工業㈱	(北海道)	0138-73-7666	●				㈱棟建	(宮城県)	022-226-1766	●			
㈱井嶋組	(新潟県)	025-772-3231	●				東北カッター㈱	(青森県)	017-766-9230	●			
㈱ウォールカッティング工業	(愛知県)	052-444-6880	●				東北興産㈱	(山形県)	0234-35-1181	●			
㈱エステエンジニアリング	(愛知県)	0565-52-1003	●				㈱東北リバイブ	(宮城県)	022-302-8088	●			●
SCR㈱	(埼玉県)	042-978-8318	●				㈱都市環境	(新潟県)	0254-22-6337	●			
置賜建設㈱	(山形県)	0238-23-6411	●				㈱トラスト工業	(福岡県)	0942-38-0865	●			
㈱横建	(岐阜県)	058-389-1861	●				中川㈱	(大阪府)	06-6376-0052	●			
沖興テクノ㈱	(沖縄県)	098-989-3096	●				㈱中綱組	(青森県)	0176-23-7175	●			
㈱オーシャン	(神奈川県)	045-350-3821	●				㈱中村工業	(愛知県)	052-411-0994	●			
キーナテック㈱	(埼玉県)	048-853-7251	●				日進機工㈱	(愛知県)	052-739-2771	●	●		
㈱キクテック	(愛知県)	0569-48-1147	●				日進工業㈱	(東京都)	03-6433-1512	●			
㈱北日本ウエスタン商事	(宮城県)	022-286-1137	●				日本高压洗浄㈱	(栃木県)	0285-37-9552	●			
㈱共友工業	(宮城県)	022-290-5221	●				日本水機工㈱	(岐阜県)	058-372-5568	●			
㈱旭陽アクアレック	(埼玉県)	048-856-3812	●				日本ロードサービス㈱	(愛知県)	052-622-5958	●			
㈱グーテック	(北海道)	011-299-3722	●	●			㈱ネクスコ・メンテナンス東北	(宮城県)	022-302-2380	●			
㈱久野製作所	(福島県)	0243-46-3871	●				㈱NEXT INNOVATION	(佐賀県)	0952-53-6676	●			
クリーン環境開発㈱	(青森県)	0176-20-8077	●				㈱ノリコー・松南ダイア	(島根県)	0852-61-1777	●			●
㈱南京葉ジェット	(千葉県)	0436-74-6120	●				㈱羽田工業	(三重県)	0593-32-0225	●			
㈱ケミカル工事	(兵庫県)	078-411-9111	●				㈱ヒロシヨウ技建	(福岡県)	092-692-7235	●			
㈱小池興業	(長野県)	0265-35-6712	●				フジクス㈱	(神奈川県)	044-245-0822	●			
㈱光南	(岡山県)	086-282-9077	●				㈱フタミ	(大阪府)	06-6703-7371	●			
㈱光明工事	(愛媛県)	089-960-4510	●				㈱北栄建設	(岐阜県)	0575-82-5666	●			
㈱コーケン	(神奈川県)	045-778-3771	●				㈱ポリテクノ	(広島県)	082-426-1630	●			
㈱コムカット	(福岡県)	092-571-1971	●				㈱堀野タイル	(大阪府)	06-6699-0789	●			
コンクリートコーリング㈱	(東京都)	03-3928-3023	●				㈱マルホウ	(愛知県)	0561-39-4644	●			
コンクリートコーリング㈱	(大阪府)	06-6924-4524	●				㈱ヤヒロ工業	(滋賀県)	077-554-2498	●			
㈱栄組	(岩手県)	0198-65-3032	●				㈱山崎塗装店	(福井県)	0776-24-2088	●			
㈱佐藤渡辺	(東京都)	03-3453-7350	●	●	●		㈱ユメシン	(宮城県)	022-352-3727	●			
㈱サンキューテック	(福岡県)	092-504-3977	●				㈱リアライズ	(東京都)	03-6808-8517	●			
㈱山九ロードエンジニアリング	(福岡県)	093-631-7339	●				リバーランズエンジニアリング㈱	(宮城県)	022-304-8301	●			
㈱サンクリエイト	(鳥取県)	0857-30-5200	●				㈱リブテクス	(滋賀県)	0749-85-6366	●			
㈱サンテック	(福岡県)	093-475-7263	●				㈱レジンワーク	(大阪府)	06-6332-6559	●			
サン・ロード㈱	(山口県)	083-927-0023	●				㈱レックス	(新潟県)	025-287-6811	●			
㈱三和	(山形県)	023-632-1131	●				㈱レボテック・クリーン	(高知県)	088-894-6840	●			
㈱ジェイエスイー	(東京都)	03-3635-6101	●										
㈱ジェット	(福島県)	024-945-1000	●										
㈱JTE	(岡山県)	0868-31-8191	●										
㈱JTEC	(山口県)	0833-47-2550	●										
㈱ジェーテック	(宮城県)	090-5974-0727	●										
塩谷建設㈱	(富山県)	0766-23-2580	●										
至元工営㈱	(大阪府)	072-332-7100	●										
㈱昇和産業	(千葉県)	043-259-1011	●										
シンコー高压洗浄㈱	(神奈川県)	045-814-2511	●										
㈱新伸興業	(沖縄県)	098-996-2223	●										
ストライブ㈱	(東京都)	03-5678-5680	●										
㈱誠和ジェット	(千葉県)	043-441-6040	●										
大日工事㈱	(宮城県)	022-293-5967	●										
第一カッター興業㈱	(東京都)	03-5858-8711	●										
大場建設㈱	(静岡県)	055-977-1170	●										
ダイヤモンド機工㈱	(福岡県)	092-801-0011	●										
田中シビルテック㈱	(滋賀県)	0749-82-4343	●										
T&日本メンテ開発㈱	(山形県)	0234-93-2139	●										
超高压関東㈱	(茨城県)	0299-96-2234	●										
長栄工業㈱	(新潟県)	0258-30-1511	●										

特別会員 3社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
鹿島建設㈱	(東京都)	03-5544-0642	●			
㈱熊谷組	(東京都)	03-3235-8722	●			
大成建設㈱	(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・ジャパン㈱	(神奈川県)	045-438-1400				●
㈱スギノマシン	(富山県)	076-477-2565		●	●	
帝国繊維㈱	(東京都)	03-3281-3034		●	●	
東京産業㈱	(東京都)	03-5203-7907				●
ハイモ㈱	(埼玉県)	048-925-3465		●	●	
ブリヂストン化工品ジャパン㈱	(東京都)	03-3979-4311		●	●	
㈱フロー・ジャパン	(愛知県)	052-265-8919				●