

## 2025年度 ウォータージェット技術年次報告会の開催案内

主催：一般社団法人 日本ウォータージェット学会  
協賛：日本ウォータージェット施工協会

拝啓、時下ますますご清栄の段お慶び申し上げます。平素は当学会に格別なるご支援とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本年度はオンライン開催を併用して「2025年度 ウォータージェット技術年次報告会」を下記の要領で開催致します。

皆様の多数のご参加をお待ちしております。

### 記

- 開催場所 : 金沢工業大学大学院 虎ノ門キャンパス 13階大教室  
東京都港区愛宕 1-3-4 愛宕東洋ビル
- 開催日 : 2026年2月27日(金曜日) 13:30~17:00
- 報告会内容 : ウォータージェット技術に関する学術研究、応用開発、機器開発の成果、国内外技術の調査結果、施工事例の報告等
- 発表形式 : 発表はパワーポイントによる会場での発表またはリモート形式での発表とします。リモート接続は ZOOM とし、ZOOM コードは、参加費入金確認後、メールで送付します。
- 参加、聴講 : 参加ならびに聴講を希望される方は、下記について事務局宛へEメールにてご連絡下さい。
- ①氏名
  - ②所属
  - ③連絡先 (Eメールアドレスと電話番号)
  - ④報告会の参加形態 リモート参加または会場に来場
- 参加費 : リモート参加者は、参加費を下記の振込み口座に2月20日までにご入金下さい。会場で聴講されるかたは当日でも受け付けます。
- 報告会参加費 (一般 2000 円、学生 1000 円)
- 振込先 : 三井住友銀行
- 支店名 : 武蔵関支店 (支店番号 665)
- 口座 : 普通預金
- 口座番号 : 6902438
- 名義 : 日本ウォータージェット学会技術部会幹事永山洋光(カガヤマヒロミツ)
- \* ) 振込みの際は、参加者のご所属もしくはお名前がわかるように、振込人名義を入力してください。

# 2025 年度 日本ウォータージェット技術年次報告会 プログラム

一般社団法人 日本ウォータージェット学会 技術部会

於：金沢工業大学大学院 虎ノ門キャンパス

2026年2月27日（金）

[開会の挨拶] 1：30 技術部会 磯部部会長

[1] 1：35～2：00

「チタン合金 Ti6Al4V の機械的 surface 改質による疲労強度向上におけるキャビテーションピーニングのショットピーニングに対する優位性」

○祖山均（東北大学）

[2] 2：00～2：25

「混合物モデルを用いたファンネル粘性試験のシミュレーション解析」

○小松 和彦、渡邊 陽介（ケミカルグラウト株式会社）、片岡 勲（福井工業大学）

[3] 2：25～2：50

「ウォータージェットハンドガン補助アームの適用性に関する検討」

○磯部 隆寿（日本ウォータージェット施工協会）

〈休憩〉 2：50～3：10

[4] 3：10～3：35

「水中における整列した食器間を通過する対向扇形水噴流の挙動（ノズル位置の影響）」

○大岡 航士、杉本 康弘（金沢工業大学大学院）

和田野 誠、嶽北 直昭（(株) 中西製作所）

[5] 3：35～4：00

「水中における通気ウォータージェットの円板への垂直衝突噴流圧力分布の測定」

○尾村 悠成（日本大学大学院工学研究科）

彭 國義、小熊 靖之（日本大学工学部）

[6] 4：00～4：25

「研磨材供給分岐チューブを導入したアブレイブインジェクションジェットの切断性能」

○小熊 靖之（日本大学）、彭 國義（日本大学）

[閉会の挨拶] 彭 会長