

2018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
：社団法人 日本洗淨技能開発協会

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、本年も「2018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。

本報告会は今年で32回目の開催となりますが、ウォータージェットに関する幅広い分野から技術テーマを抽出、公表し、ウォータージェット技術の発展と普及を図ることを目的として開催しています。このため、従来の学術・研究成果の報告だけでなく、現場に於ける実務的な適用事例の報告や海外の適用事例の紹介等に至るまで、多岐に渡る内容を網羅するものでもあります。このようなことから、日本ウォータージェット施工協会様、および（社）日本洗淨技能開発協会様にも協賛をいただいで開催する運びと致しました。皆様のご参加をお待ちしております。

記

- 開催場所 : 東京大学山上会館大会議室
東京都文京区本郷 7-3-1 tel 03-5841-2320
- 開催日 : 2019年5月17日（金曜日）
(11:00～14:30) 年次報告会
(14:30～16:00) 2019年度総会・特別講演
(16:00～17:20) ノズル性能評価試験法説明会
- 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
- 参加費 : 参加費は、当日受付で申し受けます。
報告会参加費（一般 2,000 円、学生 1,000 円）
ノズル性能評価試験法冊子代（評価基準 3000 円、記録用紙 1000 円）
総会参加費（会員 5000 円、非会員 6000 円）

ご不明な点は下記までお問い合わせください。

- 事務局 : 〒182-0025 東京都調布市多摩川 1-36-1 24号館
鹿島建設技術研究所建築構造グループ 磯部
TEL (090)1793-3446

<mailto:isobeta@kajima.com>

2018 年度 日本ウォータージェット学会 総会・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：東京大学山上会館

2019年5月17日（金）

【年次報告会】

【開会の挨拶】 11：00 技術部会 磯部部会長

- [1] 11：10～11：30 コンパクトな超高压水発生機構を兼ね備えた拡管装置（Aquozu）の紹介
○二村 優（株）スギノマシン
- [2] 11：30～11：50 バイパス方式によるアブレシブ・サスペンションジェット内の研磨材濃度の安定化
○大北裕司、大倉ありす（阿南工業高等専門学校）
- [3] 11：50～12：10 ウォータージェットはつり装置性能評価試験の動向
○設楽和久（施工技術総合研究所）

<昼食>

- [4] 13：10～13：30 PIVを用いた水中突発水噴流の速度場計測
○團原正馬，彭國義，小熊靖之（日本大学）
- [5] 13：30～13：50 AIJ研磨材供給チューブ内における研磨材粒子の流動観察
○高瀬太寿，小熊靖之，彭國義（日本大学）
- [6] 13：50～14：10 レーザー誘起蛍光法を導入したPIVによるウォーターファンジェットの速度場計測
○菅原孝之，小熊靖之，彭國義（日本大学）

<20分休憩>

【定例総会】 14：30～14：40 会長挨拶

14：40～15：15 総会議事

【特別講演】 15：15～16：00 「清水先生 追悼公演会」

<20分休憩>

【基準説明会】 16：20～17：20

日本ウォータージェット学会基準「ノズル性能評価試験」

磯部 隆寿（技術部会）

【閉会の挨拶】 17：20 割澤 副会長

<懇親会 17：30～19：00>