

2014 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 日本洗浄技能開発協会

拝啓、時下ますますご清栄の段お慶び申し上げます。また、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「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。

本年度におきましては、特別講演では**金沢工業大学 水野 一郎教授**をお招きし、「**金沢の街**」という親しみやすい話題でお話をさせていただくとともに、ポーランドから**Prof. Borkowski**をお招きし、新しいウォータージェット技術開発の概要について講演していただきます。

報告会は最近の研究成果ならびに現場への適用事例等の発表を予定しております。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

敬 具

記

開催日 : 平成27 年 1月23日 (金) 14 : 00~17 : 00 年次報告会および講演会
1月24日 (土) 09 : 30~12 : 15 年次報告会および講演会

開催場所 : 金沢工業大学 扇が丘キャンパス 12号館
〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1
電話 : 076-248-1100

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、施工事例の報告等

参加申込み : 参加を希望される方は、①氏名、②所属、③連絡先（メールアドレスと電話番号）を明記して、下記事務局宛E-mail、FAX 等でお申込み下さい。
受付は随時行っております。

参加費 : 参加費は、下記の振込み口座に 12 月 26 日までにご入金下さい。
報告会参加費 (一般 6,000 円、学生 3,000 円)
懇親会 (一般 4,000 円、学生 2,000 円)
参加費は資料代を含みます。報告会終了後に懇親会を開催致します。

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 : 6 9 0 2 4 3 8
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(ナガヤマヒロミツ)

*) 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。

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 (042)489-7080 携帯 090-1793-3446
<mailto:isobeta@kajima.com>



アクセスマップ



2014 年度 日本ウォータージェット学会 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：金沢工業大学

平成 27 年 1 月 23 日 (金) 技術年次報告会

【開会の挨拶】 14:00 日本ウォータージェット学会 磯部 技術部会長

- [1] 14:05~14:30 非蒸発ディーゼル噴霧に生じる乱れがその内部構造に及ぼす影響
○松浦信教、横川和弘 (金沢工業大学)
小橋好充、加藤聡 (金沢工業大学)
- [2] 14:30~14:45 キャビテーション円筒ノズルによる液中及び気中ジェットの様相
○三宅慶吾、高橋尚也 (金沢工業大学)
杉本康弘、佐藤恵一 (金沢工業大学)
- [3] 14:45~15:00 キャビテーションウォータージェットにおける衝突壁面上の衝撃発生機構
○辻田光宏、水上祥彰 (金沢工業大学)
杉本康弘、佐藤恵一 (金沢工業大学)

<15分休憩>

- [4] 15:15~15:30 鞘付きオリフィスノズルを用いたウォータージェット流れの可視化観察
○石崎賢至、小熊靖之 (日本大学)
彭國義、清水誠二 (日本大学)
- [5] 15:30~15:45 ウォータージェットにおける PIV 計測の活用
○小熊靖之、彭國義 (日本大学)
清水誠二 (日本大学)
- [6] 15:45~16:00 相変換を伴うウォータージェット流れの数値解析手法とその応用
○彭國義、清水誠二 (日本大学)
- [7] 16:00~16:15 バッテリー搭載型遠隔装置
○上坂 洋雄 (スギノマシン)

【特別講演】 16:15~17:00

演題：金沢の街

講師：水野一郎 氏 (金沢工業大学 教授 教育支援機構顧問)

【懇親会】 17:10~ 21号館

平成 27 年 1 月 24 日 (土) 技術年次報告会

- [8] 9:30~9:45 アルメンストリップのアーケハイトによるキャビテーション噴流の加工能力の評価
○祖山均、三上光弘 (東北大学)
- [9] 9:45~10:00 気中キャビテーション噴流の加工能力におけるノズル形状の影響
○祖山均、三上光弘 (東北大学)
- [10] 10:00~10:15 水素供給インフラ用大型水素容器の水圧試験装置
○坪野 謙一 (スギノマシン)

