

2013 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、特別講演に静岡大学 小島 英夫名誉教授をお招きし、「常温核融合現象の科学」という興味深い話題でお話をさせていただきます。

報告会は技術部会で継続的に検討してきたノズル性能評価基準の最終報告をはじめ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26 年5 月23日 (金) 10 : 00~16 : 30 技術年次報告会および講演会

開催場所 : 鹿島技術研究所本館大会議室 (地下1階)

〒182-0036 東京都調布市飛田給 2-19-1

電話 : 042-485-1111

交通 : 京王線 飛田給駅 下車徒歩 1 分

地図等 : http://www.kajima.co.jp/tech/katri/general/access/map_tobitakyu.html

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メール、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 5 月 16 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。

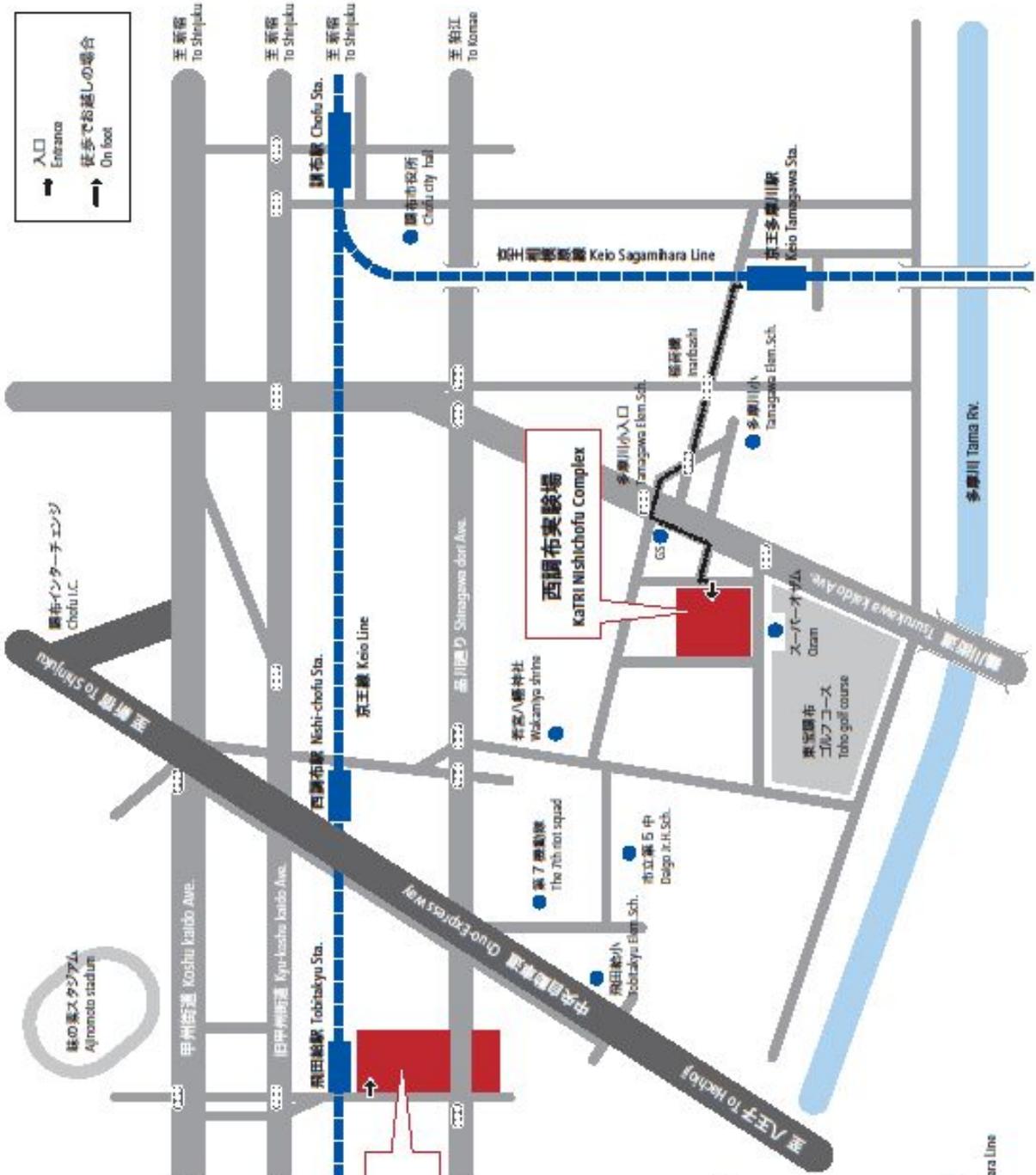
事務局 : 〒182-0025 東京都調布市多摩川 1-36-1 24 号館

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>

**鹿島技術研究所
飛田給研究センター・
西調布実験場
案内図**



飛田給研究センター
Tobitakyu Research Center

鹿島技術研究所
KAJIMA Technical Research Institute

飛田給研究センター
東京郡鎌倉市飛田給 2-19-1 〒182-0036
tel. 042-485-1111
京王線 飛田給駅下車徒歩 1 分

Tobitakyu Research Center
19-1, Tobitakyu 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0036
tel. 81-42-485-1111
1min. walk from Tobitakyu Sta. of Keio Line

西調布実験場
東京郡鎌倉市多摩川 1-36-1 〒182-0025
tel. 042-485-1111
京王相模原線 京王多摩川駅下車徒歩 12 分
京王線 調布駅下車徒歩 10 分

Nishichofo Complex
36-1, Tamagawa 1-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0025
tel. 81-42-485-1111
12min. walk from Keio-Tamagawa Sta. of Keio Sagamihara Line
10min. isau from Chofu Sta. of Keio Line

アクセスマップ

2013 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：鹿島建設技術研究所

平成26年5月23日（金） 技術年次報告会および総会

【開会の挨拶】 10：00 日本ウォータージェット学会 磯部技術部会長

[1] 10：05～10：30 ノズル評価基準作成委員会報告

○磯部 隆寿（鹿島建設技術研究所）

[2] 10：30～10：45 ハンドガンの直射から身を守る防護具の開発

○斧田 安弘（帝国繊維株式会社）

[3] 10：45～11：00 伸縮継手補修工事用低騒音ウォータージェットの実績及び工法改良

○藤永 大樹、山口 貴士（コンクリートコーリング株）

<15分休憩>

[4] 11：15～11：30 透明アクリル樹脂板を用いたアブレシブウォータージェット加工における
切断面形状に関する検討（ノズル送り速度の影響）

○竹井駿太郎（金沢工業大学）毛利祐太（オンダ製作所）

杉本康弘（金沢工業大学）佐藤恵一（金沢工業大学）

[5] 11：30～11：45 軸対称収縮拡大ノズルにおけるクラウドキャビテーションの非定常挙動

○高橋尚也（金沢工業大学）林正太（三菱電機）

杉本康弘（金沢工業大学）佐藤恵一（金沢工業大学）

[6] 11：45～12：00 気中純水ウォータージェットを用いたレジスト膜はく離に関する実験的検討

○杉本康弘（金沢工業大学）佐藤恵一（金沢工業大学）

<昼食>

【総会】13：00～14：15

【特別講演】14：15～15：15

演題：常温核融合現象の科学

講師：小島 英夫 静岡大学名誉教授

<15分休憩>

[7] 15:15~15:30 ピーンフォーミングによるキャビテーション噴流の加工能力の評価
○祖山均（東北大学） 森谷友紀（東北大学）

[8] 15:30~15:45 ウォータージェットによる鮮魚の切断
○沢村利洋（八戸高専） 荒川武彦（スギノマシン）

[9] 16:00~16:15 気層被覆水中アブレンブサスペンションジェットによる切断
○西方博紀（日本大学） 彭國義（日本大学） 清水誠二（日本大学）

[10] 16:15~16:30 アブレンブジェットの研磨材供給チューブ内流れの高速ビデオ観察
○渡辺修二（日本大学） 彭國義（日本大学） 清水誠二（日本大学）

[閉会の挨拶] 16:30 日本ウォータージェット学会 清水会長

懇親会 16:45~18:15