

次世代社会インフラ用ロボット開発・導入の推進  
【水中維持管理技術（ダム：天ヶ瀬ダム）】  
現場検証の開催について（連絡）

次世代社会インフラ用ロボット開発・導入の推進【水中維持管理技術（ダム：天ヶ瀬ダム）】について、下記のとおり現場検証を実施いたします。現場検証の見学を希望される方は、下記3.の申し込み方法に従ってお申し込みください。

記

### 1. 実施場所・日時

場所	実施期間	現場検証状況委員確認 及び 報道向け公開 日時
天ヶ瀬ダム (京都府宇治市宇治金井戸15)	11月5日～11月24日	11月24日(火) 10:10～15:45

### 2. 実施スケジュール（予定）

- ① 挨拶・現場検証実施内容説明 10:10～10:25  
 ② 各応募者技術の検証 10:25～13:00、13:45～15:45  
 （技術検証時のビデオ上映、応募者プレゼンテーション、動作確認など）

※ 作業工程調整中のため当日の順番とは異なることがあります。

技術名称	応募者	共同開発者	備考
遠隔操作無人探査機による水中構造物診断システム	五洋建設(株)		水中動作確認 実施予定
テザー伸展操舵型の遠隔操作水中ロボットの開発	(株)建設技術研究所	(株)ハイボット 東京工業大学	堤体上で確認 要素検証技術
小型フレーム構造 ROV を用いた水中維持管理技術	ニッスイマリン工業(株)	長崎大学、日本文理大学 北九州市立大学	水中動作確認 実施予定
水中点検ロボットシステム	(株)アーク・ジオ・サポート	東京大学生産技術研究所	堤体上で確認
画像鮮明化技術を用いたダム維持管理ロボットシステム	パナソニック(株)		水中動作確認 実施予定
吊り下げ式水中ビデオカメラ及び小型 ROV による水中維持管理システム	(株)SeaChallenge	(株)東京マリンサービス 日本潜水機(株)、VVLA	水中動作確認 実施調整中
可変構成型水中調査用ロボット技術	(株)キュー・アイ	(国研)産業技術総合研 究所、(株)日立製作所 ディ フェンスシステム社	堤体上で確認 要素検証技術
アクアジャスターによる姿勢制御した水中構造物の健全性評価	(株)大林組		水中動作確認 実施調整中
マルチビームソナーと水中 3D スキャナー搭載 ROV による維持管理点検技術	いであ(株)		堤体上で確認

※水中動作確認は、スケジュール等の都合により実施出来なくなる場合があります。

### ③ 水中ロボット実機展示 随時（10：25～15：45）

※水中動作確認を行う水中ロボットの実機展示はありません。

（展示場所の詳細は当日ご案内いたします。）

## 3. 申し込み方法

現場検証の見学を申し込まれる方は、下記事項を別紙2にご記入の上事務局までファックス送信、または専用ホームページ（<http://www.c-robotech.info/>）で登録してください。申し込み期限は、平成27年11月23日正午とさせていただきます。

（ア）見学予定者氏名・所属（イ）見学者代表連絡先（ウ）交通手段

## 4. その他

- ・ 現場検証の見学は、事前の登録者のみと致しますので、見学希望の方は必ず別紙2にご記入の上、上記方法にてお申し込みください。
- ・ 現場検証を見学される方は、天ヶ瀬ダム周辺に駐車場がないため、直接天ヶ瀬ダムへ自動車等でご来場することはできません。タクシー等をご利用ください。
- ・ 天ヶ瀬ダム周辺には飲食店などはありません。昼食などは各自ご準備いただくようお願いいたします。
- ・ 自動車等で来られる方の駐車場は宇治駐車場を所定場所とします。（別紙1参照）ただし駐車台数に限りがありますので、できる限り1グループ1台でお願いいたします。なお宇治駐車場をご利用の場合は、ナンバープレート情報と代表者の携帯電話番号も別紙2にてご連絡願います。宇治駐車場からは見学者用シャトルバスをご利用ください。なお見学者用シャトルバスは自動車等でご来場の方以外も乗車可能です。
- ・ 現場検証の見学は見学者エリアを設置しますので、エリア内から見学をお願いします。
- ・ 当日は必ず現場検証担当者の指示に従ってください。

## 5. 問合せ先

本件についてのお問い合わせは、下記担当者までお願いいたします。

担当：一般社団法人 日本建設機械施工協会  
施工技術総合研究所

加藤（研究第四部）

伊藤（研究第三部）

TEL:0545-35-0212

<http://www.c-robotech.info/>

※当日の連絡先

TEL: 090-2262-9494（加藤）

## 現場検証場所案内図（天ヶ瀬ダム（京都府宇治市宇治金井戸15））



### 《 現地案内 》

- 鉄道利用の場合：JR 奈良線「宇治駅」または京阪宇治線「宇治駅」よりタクシー約 10 分
- 車利用の場合：京都府道 7 号「宇治橋西詰」交差点から京都府道 3 号に進入。宇治駐車場に駐車後、シャトルバスで会場にお越し下さい。

### 駐車場位置図

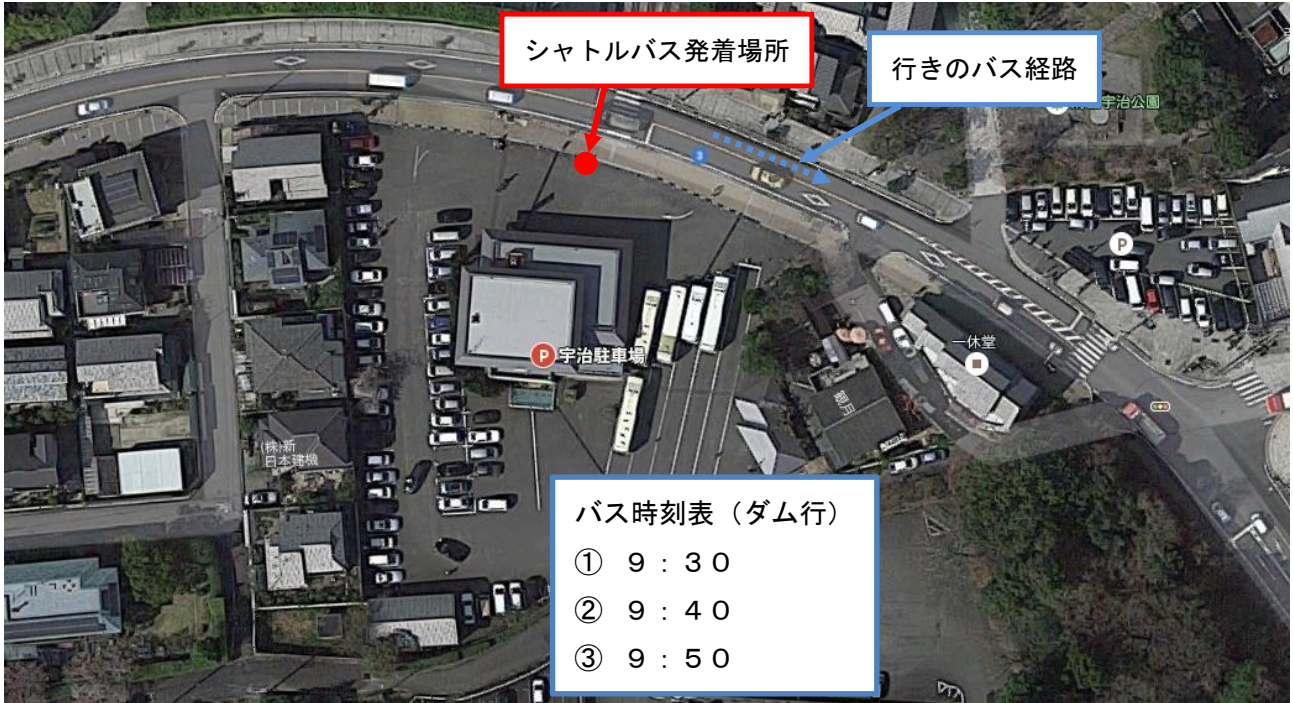
駐車場は、下記の宇治駐車場（京都府宇治市宇治塔川 122 - 37, TEL0774 - 23 - 1500）の所定の位置に駐車してください。なお駐車場では必ず現地案内係の指示に従ってください。また駐車場受付にて必ず参加証をご提示ください。





## シャトルバス発着場所

見学者用シャトルバスの発着場所および時刻表は、下記のとおりです。なお発着場所では必ず現地案内係の指示に従ってください。またシャトルバスは3便のみの運行となりますので、ご注意ください。



宇治駐車場 ダム行バス発着場所



天ヶ瀬ダム バス発着場所および受付場所

# Fax 送信票

水中維持管理技術現場検証（ダム：天ヶ瀬ダム）の見学について

宛先：

一般社団法人 日本建設機械施工協会  
 施工技術総合研究所 研究第四部  
 加藤 弘志 宛

Fax 0545-35-3719

URL：http://www.c-robotech.info/

項目	記入欄		
(ア)見学者 氏名・所属	No.	氏名	所属
	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
※見学者が5名を超える場合は、氏名・所属を記載した別紙を添付してください。			
(イ)見学者 代表連絡先	氏名： 所属： 電話： F A X： e-mail：		
(ウ)交通手段	①自動車（駐車台数 台） ナンバー： 代表者携帯電話番号： ②その他（ ）		