

各 位

一般社団法人日本ダクティル鉄管協会
関東支部**平成28年度日本ダクティル鉄管協会関東支部技術説明会のご案内**

皆様方におかれましては、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は日本ダクティル鉄管協会に対し格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

当協会関東支部では、毎年水道事業体の皆様方等を対象に講演会を開催しており、好評
いただいております。本年度は下記の要領で実施しますので、何かと御多用中とは存じますが、
万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 開催日 平成28年12月9日（金） 13時30分～16時35分 別添資料-1
(受付は13時より)

2. 開催場所 茨城県開発公社ビル 4階 4-H 別添資料-2

3. 参加費 無料（交通費は各自でご負担願います。）
※車でお越しの方は、公社ビル東側駐車場を御利用ください。

4. 講演テーマ及び講師

①特別講演Ⅰ 『近年の地震時の際の埋設管路網の被害分析』
千葉大学大学院工学研究科 建築・都市科学専攻
准教授 丸山 喜久氏

②技術説明 『水道管路にダクティル鉄管が何故使われているのか』
一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 技術委員

③特別講演Ⅱ 『事業環境の変化と危機管理（技術力の確保）
～現場・業務の今昔を踏まえて～』
公益社団法人日本水道協会
工務部 部長 木村 康則氏

5. 参加申し込み方法 別添資料-3

参加希望者の所属、氏名をご記入の上、**11月25日（金）までにファックスで、**
別紙参加申込書を送付して下さい。

6. 連絡先

参加申込に関しては

(連絡先) 一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 関東支部 宍倉
〒102-0074
東京都千代田区九段南四丁目8番9号
Tel 03-3264-6655
Fax 03-3264-5075

ご不明な点がございましたら、下記連絡先までお問い合わせ下さい。

(連絡先) 株式会社クボタ 東日本上下水道営業部 東京営業第1グループ 西
〒104-8307
東京都中央区京橋2丁目1番3号
Tel 03-3245-3173
Fax 03-3245-3186

講演会スケジュール

時 間	内 容	担当または講師
13:00～13:30	受 付	
13:30～13:35	開会挨拶	一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会
13:35～14:45 (質疑含)	<p>《特別講演Ⅰ》 『近年の地震時の際の埋設管路網の被害分析』</p> <p>【説明概要】 東北地方太平洋沖地震や熊本地震など近年の地震の際に発生した上水道管路網の被害に関して、地震動強さと被害率の関係性や地形ごとの被害の発生状況について説明する。さらに、都市ガス等の他のライフライン施設の被害状況や地震対策に関して述べる。</p>	<p>千葉大学 大学院工学研究科 建築・都市科学専攻 准教授 丸山 喜久氏</p>
14:45～15:05 (質疑含)	<p>《技術説明》 『水道管路にダクタイル鉄管が何故使われているのか』</p> <p>【説明概要】 日本で現在使用されている水道管約64万kmのうち、56%がダクタイル鉄管です。平成25年度に新設あるいは更新工事で布設された水道管約8千kmのうち、58%がダクタイル鉄管です。長い歴史を持つダクタイル鉄管が今もなお使い続けられているのは、実験や推測ではなく、実績に裏付けられた高い信頼性があるからではないでしょうか。強靱な管路施設構築に貢献するダクタイル鉄管の3つの要素【管体強度】、【長期耐久性】および【耐震性】についてご紹介します。</p>	<p>一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会 技術委員</p>
15:05～15:20	休 憩	
15:20～16:30 (質疑含)	<p>《特別講演Ⅱ》 『事業環境の変化と危機管理(技術力の確保) ～現場・業務の今昔を踏まえて～』</p> <p>【説明概要】 水道事業における給水量の減少・施設の老朽化等の施設管理環境の変化、度々発生する自然災害、現場・業務形態の多様な変化等を踏まえて、統計資料、事故・被害事例、現場や業務で起こっていること等を参考に、今後の事業環境の変化に伴う様々な危機リスク等に現場の技術はどう対応していくかを考える。</p>	<p>公益社団法人日本水道協会 工務部 部長 木村 康則氏</p>
	閉会	

会場のご案内

■ 会場名

茨城県開発公社ビル 4階 4-H
茨城県水戸市笠原町978-25
TEL 029-301-7003



■ 交通アクセス

[バス] ●県庁直行シャトルバス利用

JR水戸駅南口 3番乗り場より 約15~20分 「県庁」または「県庁バスターミナル」下車

●路線バス利用

JR水戸駅北口6番乗り場より 関東鉄道バスで約25~30分 「国土交通省前」下車
(乗車バス) 県庁バスターミナル、平須・県自動車学校、水戸医療センター他

[車] 常磐自動車道 水戸ICから約15分



■ 駐車場

敷地内に無料駐車場(東側駐車場)があります。
駐車場を利用する場合は、警備員の指示に従ってください。
駐車場内での事故等については一切責任を負いません。

一般社団法人
日本ダクタイトイル鉄管協会
宍倉 宛

FAX 03-3264-5075

平成28年度日本ダクタイトイル鉄管協会関東支部講演会申込書

- ◇開催日時 12月9日(金)
- ◇開催場所 茨城県開発公社ビル 4階 4-H
- ◇参加希望者の所属名、氏名を下記の表にご記入願います。
- ◇返信依頼期日; 11月25日(金)

所属名	氏名

◇ご意見、ご要望、当日の講演内容についての質問等がございましたら、お書き添えください。

◇貴事業体等の連絡先

- ・事業体等の名称

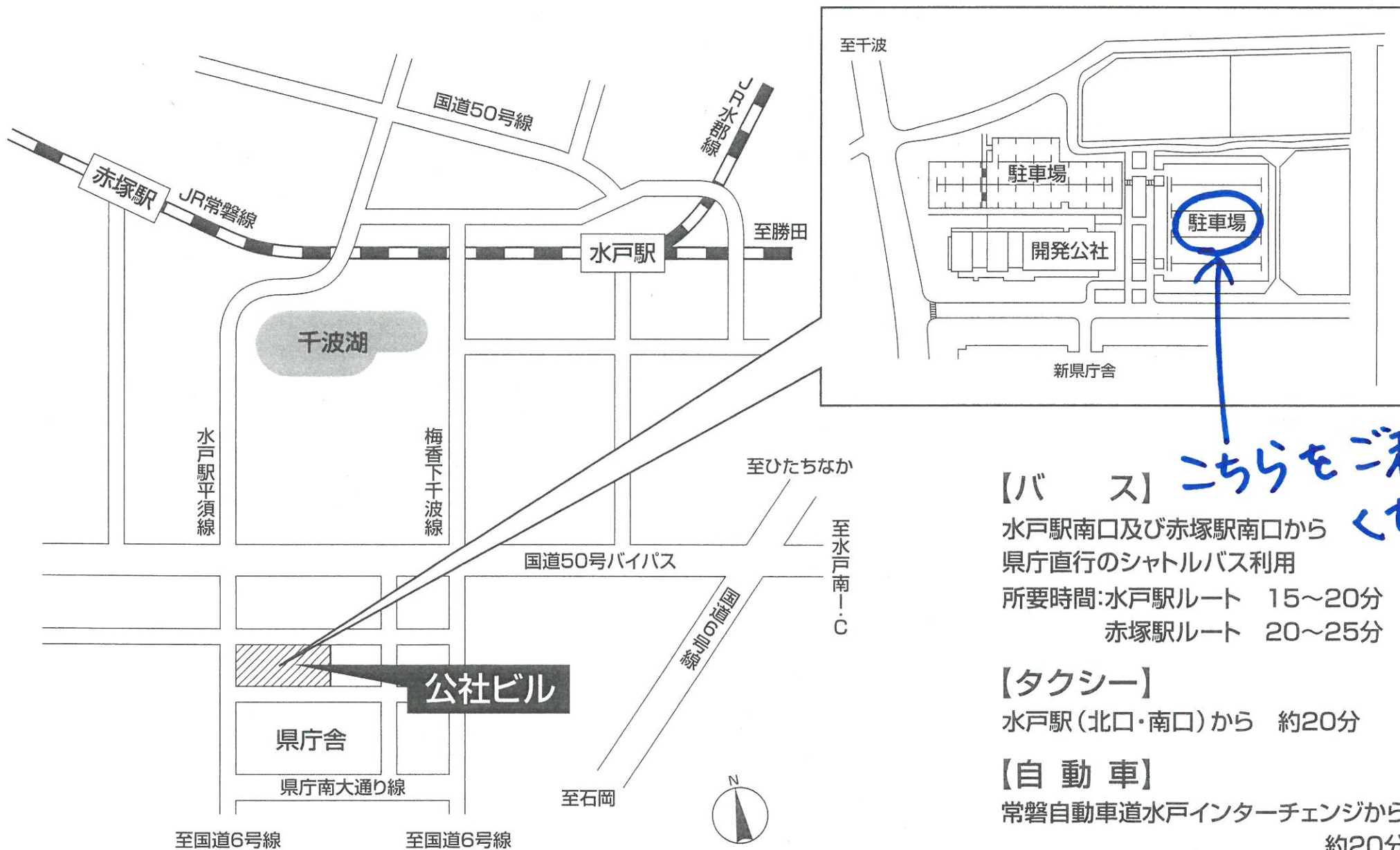
- ・参加申込代表者の氏名
(問合せ窓口)

- ・電話番号

- ・FAX番号

- ・E-mail

〈交通利用案内図〉



【バス】 *こちらをご利用ください*

水戸駅南口及び赤塚駅南口から
 県庁直行のシャトルバス利用
 所要時間:水戸駅ルート 15~20分
 赤塚駅ルート 20~25分

【タクシー】
 水戸駅(北口・南口)から 約20分

【自動車】
 常磐自動車道水戸インターチェンジから
 約20分