

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講演会のご案内

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。

さて、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11月25日(金) 午後1時30分～4時35分 別添資料-1
(受付は午後1時00分より)

2. 開催場所 群馬県青少年会館 大会議室 別添資料-2
前橋市荒牧町2-12
TEL 027-234-1131

3. 講演テーマ及び講師

①特別講演Ⅰ 『水道システムとエネルギー』

首都大学東京 都市環境学部 都市基盤環境コース
准教授 荒井 康裕 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 『水道事業の課題と今後の展望』

厚生労働省 医薬・生活衛生局 生活衛生・食品安全部
水道課 課長補佐 近藤 才寛 氏

4. 参加費 無料(交通費は各自でご負担願います。)
※車でお越しの方々はなるべく乗り合わせでお願い申し上げます。

5. 参加申込 別添資料-3
参加希望者の所属、氏名をご記入の上、11月4日(金)までに、ファックスにより、
別紙参加申込書を送付下さい。

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) 日本鋳鉄管株式会社 営業室 小湊・大谷
〒104-0045
東京都中央区築地二丁目12番10号
Tel 03-3546-7671
Fax 03-3546-7691

説明会スケジュール

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 関東支部長 長岡 敏和
13:35～14:45 (質疑含)	<p>《特別講演Ⅰ》 『水道システムとエネルギー』</p> <p>【説明概要】 水道事業は、浄水処理の過程だけでなく、水輸送においても多くのエネルギーを消費し、送配水過程での電力使用量は全体の6割程度を占めると言われています。水1m³送るのに必要な電力原単位e[kWh/m³]も施設ごとに異なるのが実情です。そこで本講演では、どのルートで水道水を配るのが最も合理的なのかといった水運用の最適化計画を中心に、人口減少社会における管路更新(ダウンサイジングとポンプ圧送とのトレードオフ関係)等についてもお話します。</p>	<p>首都大学東京 都市環境学部 都市基盤環境コース 准教授 荒井 康裕 氏</p>
14:45～14:55	(休 憩)	
14:55～15:15 (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>
15:20～16:30 (質疑含)	<p>《特別講演Ⅱ》 『水道事業の課題と今後の展望』</p> <p>人口減少社会の突入に伴い給水収益が先細りになる中で、今後老朽化施設の更新需要が増大することが見込まれ、個々の水道事業の運営状況を踏まえた水道事業の持続性の確保が喫緊の課題である。 ここでは、厚生科学審議会生活環境水道部会に設置された「水道事業の維持・向上に関する専門委員会」における水道事業の基盤強化及び水道施設の更新・強靱化の促進方策等の検討状況について紹介する。</p>	<p>厚生労働省 医薬・生活衛生局 生活衛生・食品安全部 水道課 課長補佐 近藤 才寛 氏</p>
16:30～16:35	閉会挨拶	一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会

会場のご案内

■ 会場名

群馬県青少年会館 大会議室
前橋市荒牧町2-12
TEL 027-234-1131



■ アクセス

- 「前橋ばら園」(敷島公園内)より徒歩5分
- 関越自動車道 寄居PA(スマートIC)から4km



■ バス利用

関越交通バス前橋駅北口発

- ・緑が丘町行き または 総合スポーツセンター行き
「老人センター入口」下車 徒歩3分
- ・小児医療センター行き、南橋団地域、渋川駅行き、渋川市内循環
「北前橋」下車 徒歩15分

■ タクシー利用

- ・前橋駅から15分、新前橋駅から15分

■ 駐車場

敷地内に無料駐車場がありますが、台数に限りがあります。
なるべく乗り合わせをお願い致します。
満車になった場合は、第二駐車場でもある「ばら園」の駐車場を使用して頂く事になります。
ご了承ください。

一般社団法人
日本ダクトイル鉄管協会
宍倉 宛

FAX 03-3264-5075

平成28年度日本ダクトイル鉄管協会関東支部講演会申込書

- ◇開催日 11月25日(金)13:30～
- ◇開催場所 群馬県青少年会館 大会議室
- ◇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4日(金)

所 属 名	氏 名

◇その他、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
