

下水道展示コーナー

1 仙台市

仙台市下水道の歴史と震災からの復旧・復興

2 宮城県

「甦れ みやぎの下水道」

3 地方共同法人日本下水道事業団

日本下水道事業団の災害対応力

4 公益財団法人日本下水道新技術機構

～人・技術・情報をつなぐ“かけはし”に！～防災を克服するために！

5 国土交通省・国土技術政策総合研究所・公益社団法人日本下水道協会

東日本大震災の教訓を受けての取組

6 株式会社ミゾタ

仙台市南蒲生浄化センター災害復旧機械設備工事その8（主ポンプ設備）

7 株式会社フソウ

仙台市南蒲生浄化センター災害復旧機械設備工事 1系最終沈殿池設備

8 環境システム計測制御学会

東日本大震災調査研究報告《米国ハリケーン・サンディとの比較》

9 大豊建設・森本組・高工共同企業体

『第3南蒲生幹線工事1』の工事概要

10 岩手県

東日本大震災津波による岩手県の被災状況と現状

11 株式会社神鋼環境ソリューション

災害発生時の神鋼環境ソリューションの取組み事例紹介

12 株式会社日立製作所

南蒲生浄化センター災害復旧機械設備工事（沈砂池・最初沈殿池設備）ならびに電気設備工事

13 株式会社安藤・間

安藤ハザマの下水道施設における災害時応急措置技術と防災技術

14 千代田化工建設株式会社

自然災害を乗り越えるアセットマネジメント

15 フジタ・鴻池・丸本・後藤・皆成JV

南蒲生浄化センター災害復旧工事の軌跡

16 公益社団法人日本下水道管路管理業協会東北支部宮城県部会

災害時における私達の役割 ～下水道管路の復旧支援への取り組み～

17 三機工業株式会社

メンブレンパネル式散気装置 エアロウイング

18 株式会社クボタ

クボタグループの復興・防災の取り組み ～寄り添う心で～

19 一般社団法人日本下水道施設管理業協会東北支部

震災復興と防災

20 全環衛生事業協同組合

仙台市下水道の災害対応への支援

21 株式会社鴻池組

都市部の浸水被害を最小限に抑える「縦型雨水貯留システム」

22 株式会社西原環境

仙台市南蒲生浄化センターの応急復旧処理・他

23 特定非営利活動(NPO)法人全国GIS技術研究会

東日本大震災における下水道施設被災調査でのGISの有効活用事例の展示

24 メタウォーター株式会社

メタウォーターの震災・防災対応技術と復旧支援事例のご紹介

25 一般社団法人日本下水道光ファイバー技術協会

東日本大震災復興都市への下水道光ファイバー活用提案

26 川崎重工業株式会社

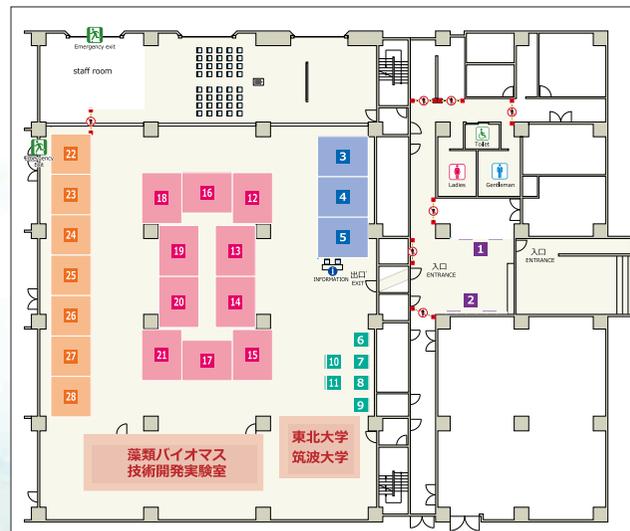
川崎MAGターボプロワ

27 積水化学工業株式会社

管路内設置型下水熱利用システム（商品名：エスロヒート下水熱らせん型）

28 東京都下水道サービス株式会社

下水道施設の震災対策、安全性向上にかかる新技術



第3回国連防災世界会議

2015 下水道防災シンポジウム in 仙台

2015 Sendai Symposium on
Sewerage Works Disaster Risk Reduction



平成27年3月17日(火)
AER6階 仙台市情報・産業プラザ
セミナールーム(2)

平成27年3月18日(水)
仙台市民会館 小ホール

実行委員会 仙台市、国土交通省、(公社)日本下水道協会、宮城県、全環衛生事業協同組合、東北大学、(公社)日本下水道管路管理業協会東北支部宮城県部会、(一社)日本下水道施設管理業協会東北支部

協賛 (株)安藤・間、(株)奥村組、(株)クボタ、(株)鴻池組、三機工業(株)、(一社)全国上下水道コンサルタント協会、大豊建設(株)、千代田化工建設(株)、(株)日立製作所、(株)フジタ

後援 (株)環境新聞社、(株)建設新聞社、(独)国際協力機構、(株)水道産業新聞社、(株)日刊建設通信新聞社、地方共同法人日本下水道事業団、(公財)日本下水道新技術機構、(株)日本建設新聞社、(株)日本水道新聞社

シンポジウムプログラム

≡ 3月17日(火) 会場 AER6階 仙台市情報・産業プラザ セミナールーム(2)

- A コース**
- 12:00 集合・受付 (AER1階オフィスロビー)
 - 12:30 AER発 ※バスで移動
 - 13:30 南蒲生浄化センター着 【施設見学会】(90分)
 - 15:00 南蒲生浄化センター発
 - 16:00 AER着
 - 16:30 開会 【事例発表】(5団体×10分)
 - 17:30 閉会

- B コース**
- 13:00 集合・受付 (AER6階 仙台市情報・産業プラザ セミナールーム(2))
 - 13:30 開会 【事例発表】(6団体×10分)
 - 15:00 AER発 ※バスで移動
 - 16:00 南蒲生浄化センター着 【施設見学会】(90分)
 - 17:30 南蒲生浄化センター発
 - 18:30 仙台市中心部着

- C コース**
- 12:30 集合 (AER1階オフィスロビー)
 - 13:00 AER発 ※バスで移動
 - 14:00 仙塩浄化センター着 【施設見学会】(60分)
 - 15:00 仙塩浄化センター発
 - 16:00 AER着 → Aコースへ合流

≡ 3月18日(水) 会場 仙台市民会館 小ホール

- 9:30- 9:50 開会
- 9:50-10:20 基調講演「東日本大震災を教訓に下水道を核とした社会イノベーションを考える」
大村達夫 (東北大学未来科学技術共同研究センター (NICHe) 教授)
南蒲生浄化センターの復旧・復興に関するディスカッション
[コーディネーター] 加藤裕之 (国土交通省水管理・国土保全局下水道部流域管理官)
仙台市、宮城県、地方共同法人 日本下水道事業団、
(株)安藤・岡
- 10:20-11:20 昼休み
- 11:20-12:45 国内外の下水道関係者による災害事例発表
ニュージーランド、ペルー共和国、東京都、神戸市、
(一社)日本下水道施設業協会
- 12:45-14:00 パネルディスカッション
(下水道事業における今後の防災・減災対策について)
[コーディネーター] 大村達夫
ニュージーランド、ペルー共和国、国土交通省、東京都、
神戸市、(一社)日本下水道施設業協会
- 14:00-15:10 休憩
- 15:10-15:25 下水道場発表
- 15:25-15:35 下水道分野における今後の国際協力について
- 15:35-15:50 水・環境ソリューションハブ自治体認証式
- 15:50-16:00 「仙台下水道防災宣言」とりまとめ・発表
[コーディネーター] 大村達夫
ニュージーランド、ペルー共和国、国土交通省、仙台市
- 16:00-16:30 開会

※プログラムは一部変更となる場合がございます。

仙台市南蒲生浄化センター 施設見学会

日 時 平成27年3月17日(火)
シンポジウムプログラムをご参照下さい。

平成27年3月18日(水)

- ① 9:30～13:00【集合: 9:15 仙台市民会館小ホール前】
- ② 14:00～17:30【集合: 13:45 仙台市民会館小ホール前】

参加料 無料

予約 バスで移動しますが、事前申込みは不要です。直接集合場所にお越しください。
※定員に限りがございますので、予めご了承下さい。



◆仙台市南蒲生浄化センター汚泥処理棟(下水道展示コーナー)及び管理棟屋上を一般開放します

日 時 平成27年3月16日(月) 13:00～17:00
平成27年3月17日(火) 10:00～17:00
平成27年3月18日(水) 10:00～17:00

来場方法 自家用車またはタクシーでお越し下さい。

予約

事前申込みは不要です。ただし、10名以上の団体及び貸切バス等で来場する方は事前にお問い合わせ先までご連絡下さい。

注意事項

一般開放は、下水道展示コーナー(汚泥処理棟)と管理棟屋上のみとなります。安全管理上、その他の施設は見学できませんのでご了承下さい。

現在、南蒲生浄化センター及び周辺地域では多くの災害復旧工事が行われております。工事に伴う交通規制等をしている場合がありますので注意してご通行ください。



宮城県仙塩浄化センター 施設見学会

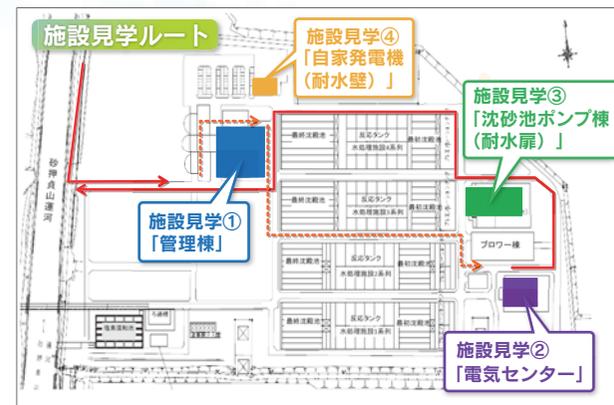
日 時 平成27年3月17日(火)
シンポジウムプログラムをご参照下さい。

平成27年3月18日(水)

- ① 9:30～12:30【集合: 9:15 仙台市民会館小ホール前】
- ② 14:00～17:00【集合: 13:45 仙台市民会館小ホール前】

参加料 無料

予約 バスで移動しますが、事前申込みは不要です。直接集合場所にお越しください。
※定員に限りがございますので、予めご了承下さい。



▲ 被災の状況
仙台市南蒲生浄化センター



▼ 被災したガスホルダー
宮城県仙塩浄化センター

お問い合わせ先

[2015下水道防災シンポジウム in 仙台] 実行委員会事務局
(仙台市建設局下水道経営部経営企画課内)
TEL: 022-214-8812 (直通)