

鹿島は バイオマス資源を 無駄にしない。

鹿島が現在取り組んでいるバイオマス資源の利活用技術や実績と併せて、
下水道施設の強靱化、PFI/PPP事業や災害対応についてご紹介します。

下水汚泥と生ごみで創エネ！

下水汚泥、生ごみ、し尿・浄化槽汚泥から発生させた
バイオガスで電気や熱などのエネルギーを創出
コスビオシステム(COSBIOシステム®)

Check! 豊橋市バイオマス資源利活用施設整備・運営事業



下水汚泥をとことん減量し資源に！

下水汚泥を大幅に減量し、
さらに脱水汚泥から固形燃料・肥料を製造
メタサウルス®

Check! 長崎市東部下水処理場



下水道施設を強靱化！

地下施設の耐震化

セラミックキャップバー®(CCb)工法

ファインセラミック製の定着体を取付けた補強鉄筋による土木構造物の耐震補強

自立管で管きよを更生

ボックス工法

工場生産で安定した品質のボックス管(自立管)による既設管きよの更生

遠隔地から地盤改良

カーベックス®工法

施設から離れた場所からの施工が可能で施設の稼働を停めない液状化対策

狭隘部の液状化対策

ジオパスタ®工法

建物内など狭い場所での施工が可能な液状化対策



PFI/PPP事業

浄水場更新事業

排水処理施設整備等事業

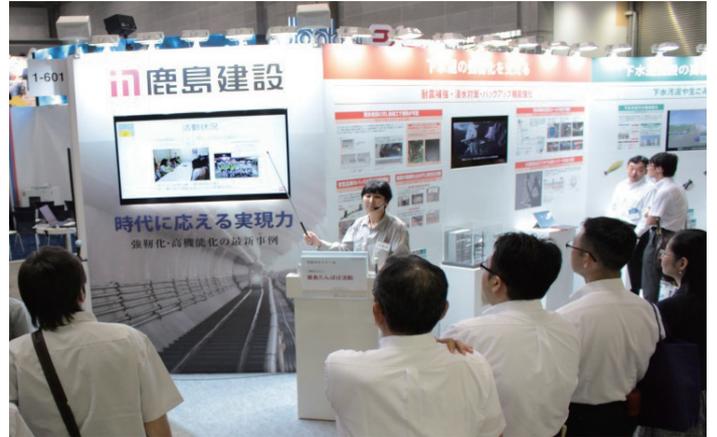
災害対応

鬼怒川堤防決壊による 応急復旧工事

総合・技術セミナー開催

鹿島ブースではMCや社員によるセミナーを開催しますので、ぜひお立ち寄りください。
時間割等、セミナーの詳細につきましては鹿島建設ホームページにてお知らせします。

- 愛知県豊橋市の施設に適用した創エネ技術
「コスビオシステム(COSBIOシステム®)」
- 下水汚泥の大幅減量および燃料・肥料化技術
「メタサウルス®」
- 地下施設の耐震補強技術
「セラミックキャップバー®(CCb)工法」
- 自立管での管きょ更生技術
「ボックス工法」
- 遠隔地からの施工が可能な液状化対策
「カーベックス®工法」
- 狭隘部での施工が可能な液状化対策
「ジオパスタ®工法」
- 伝統的蛇カゴ工法を応用した
「ウナギ保護再生技術」



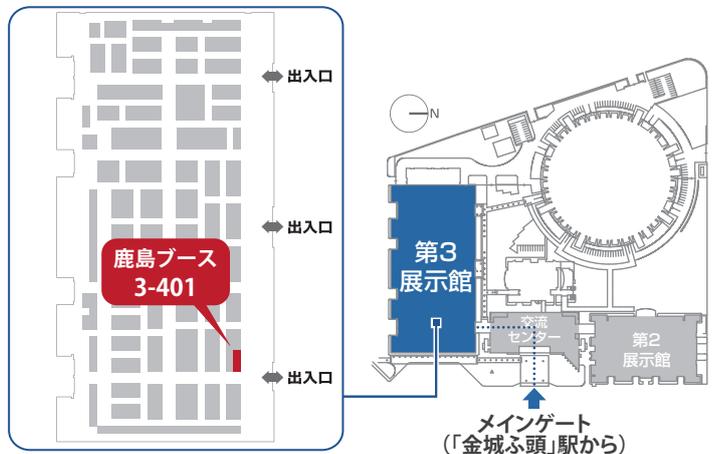
昨年の様子(出展者表彰にて、2年連続優秀賞をいただきました)

SWE 日本発! くらしを支える底力 下水道展'16 名古屋

【鹿島ブースのご案内】

日時 2016年7月26日(火)～29日(金)
10:00～17:00 (初日開館10:30、最終日閉館16:00)
<http://www.gesuidouten.jp/>

会場 ポートメッセなごや 第3展示館
入場無料
■名古屋臨海高速鉄道 あおなみ線 「金城ふ頭」駅 徒歩約5分



お問い合わせ先一覧

鹿島
KAJIMACORPORATION

鹿島建設株式会社 環境本部
〒107-8348 東京都港区赤坂6-5-11 03(5544)0729
鹿島ホームページ:<http://www.kajima.co.jp>

【地盤・基礎・土壌環境修復の診断から処置まで】
液状化対策技術についてのお問合せは

ケミカルグラウト株式会社
〒105-0001
東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館3F
03-5575-0511

【土木構造物の補修・補強】
CCb工法・ボックス工法についてのお問合せは

カジマ・リノベイト株式会社
〒162-0065
東京都新宿区住吉町1-20
03-5379-8771

【水処理・汚染土壌浄化・環境関連機器販売】
維持管理・COSBIOシステムについてのお問合せは

KEE 鹿島環境エンジニアリング株式会社
〒107-0051
東京都港区元赤坂1丁目5-31 新井ビル 6F
03-3746-7681