

青森県

# 未来の下水道 シンポジウム

実は再生可能エネルギーの宝庫だった下水道  
冷暖房、融雪、バイオガス発電、植物工場そして水素  
身近で知らない下水道の未来にふれてみよう!

■ 日時 平成29年 **10月20日(金)**  
**13:30~15:30** (12:30受付開始)

■ 会場 ヒロロ 4階  
市民文化交流館ホール

定員 **150名** 参加無料 (事前登録制)

基調講演 13:30~14:30

「下水道からの未使用資源・エネルギー回収の先端技術紹介と  
今後の下水道技術の展望」  
(これだけ採れる・こんなに使える下水道未利用エネルギー)



〔講師〕

長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻  
資源エネルギー循環 研究室 准教授  
(技術科学イノベーション工学専攻 兼務)

**姫野 修司 氏**

〔経歴〕

横浜国立大学 工学部 物質工学科卒業  
国土交通省 下水汚泥固形燃料利用幹事会幹事  
国土交通省 下水道におけるバイオソリッド利活用検討委員会 委員  
日本下水道事業団 下水汚泥由来繊維利活用システム専門委員会  
日本下水道新技術機構 審査証明委員会 委員  
日本下水道協会 エネルギー利用技術委員会 主査 他

事例紹介 14:30~15:30

「下水処理場におけるJFEの取り組み」

「弘前型スマートシティ構想に基づく  
下水道資源の有効利用について」

JFEエンジニアリング(株)

専務執行役員 **露口 哲男 氏**

弘前市

都市環境部長

**柳田 穰 氏**

主催／青森県中南地域県民局 共催／弘前市

青森県

# 未来の下水道 シンポジウム



■日時  
平成29年10月20日(金)  
13:30~15:30  
(12:30受付開始)

■会場 ヒロロ 4階  
市民文化交流館ホール

定員 150名 参加無料

## 参加申込書

参加無料 事前申込制

FAXまたは電子メールでお申込みください。

申込締切/平成29年10月16日(月)

**FAX** 0172-36-5360

中南地域整備部 行き (送信票なしでそのまま送信してください)

**E mail** HI-KENDO@pref.aomori.lg.jp

(Eメールにて送信の場合は本文に下記項目を明記してください)

① 企業・団体名	.....	
	業種	
② 所在地	〒.....	
	.....	
③ 電話・FAX	電話番号	FAX番号
	.....	
④ メールアドレス	.....	
⑤ 参加予定者	所属・役職名	氏名
		ふりがな
		.....
		ふりがな
		.....
	ふりがな	
	.....	
	ふりがな	
	.....	

※先着順。定員(150名)に達した場合のみ、ご連絡いたします。 注) 個人情報については、本業務の目的外に使用することはありません。

青森県中南地域県民局 (担当課:企画整備課)

【シンポジウムについてのお問い合わせ先】

〒036-8345 青森県弘前市大字蔵主町4 TEL.0172-36-9700 FAX.0172-36-5360 e-mail:HI-KENDO@pref.aomori.lg.jp

(ホームページ) <http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kenmin/hi-kendo/>