

メタン活用いしかわモデル一号機 中能登町バイオマスメタン発酵施設の完成を祝う会

中能登町が、同町久江地内の鹿島中部クリーンセンターにおいて建設を進めていた「メタン活用いしかわモデル」の実用一号機が完成し、本格稼働する運びとなったことから、下記のとおり当該施設の完成を祝う会を開催する。

記

- 1 日 時 平成 29 年 10 月 19 日（木） 10 時 30 分～
- 2 場 所 中能登町鹿島中部クリーンセンター（中能登町久江地内）
- 3 その他（1）完成を祝う会次第
別紙 1 のとおり
（2）施設概要
別紙 2 のとおり

■参考

メタン活用いしかわモデルについて

メタン活用いしかわモデルは、循環型社会の形成を目標とした下水道の汚泥を有効に活用するために県が産学官共同で開発した、財政力の小さい市町向けに開発した小規模で高性能な「高濃度混合バイオマスメタン発酵システム」であり、県内のバイオマスや環境関連のニッチトップ企業である明和工業㈱（金沢市）と㈱アクトリー（白山市）が開発した技術が活用されている。

メタン発酵により、一号機から生産されたメタンガスは、処理場内で熱利用や発電に利用され、メタン発酵後に残った汚泥は、肥料として無料で町民に配布することとしている。

県及び中能登町では、今後、この施設を活用した見学会を予定しており、中小の下水処理場を運営している全国の市町村に向けて広く情報を発信していくこととしている。

石川県都市計画課
担当者 細川
内線：5 2 3 5
外線：076-225-1493

中能登町上下水道課
担当者 田中、山田
外線：0767-76-2436

“メタン活用いしかわモデル1号機”

中能登町バイオマスメタン発酵施設の完成を祝う会

日 時：平成29年10月19日（木）午前10時30分～

場 所：中能登町鹿島中部クリーンセンター（中能登町久江地内）

式 次 第

【式 典】

- | | | | |
|---|--------|---|---|
| 1 | 開 式 | | |
| 2 | 主催者挨拶 | 中能登町長 | 杉本 栄蔵 |
| 3 | 事業経過報告 | 中能登町副町長 | 廣瀬 康雄 |
| 4 | 来賓祝辞 | 石川県知事
石川県議会議員 | 谷本 正憲
山田 省悟 |
| 5 | 来賓紹介 | | |
| 6 | 祝電披露 | | |
| 7 | テープカット | 中能登町長
石川県知事
石川県議会議員
中能登町議会議員 | 杉本 栄蔵
谷本 正憲
山田 省悟
古玉 栄治 |
| | くす玉開披 | 七尾市副市長

三重県紀宝町政策担当理事兼環境衛生課長

メタン発酵技術活用検討委員会 委員長
金沢大学教授 | 岡野 崇
(七尾市長代理)
萬浪 紳語
(三重県紀宝町長代理)

池本 良子 |
| 8 | 万歳三唱 | 中能登町議会議員 | つくし保育園園児
古玉 栄治
(敬称略) |
| 9 | 閉 式 | | |

【アトラクション】

つくし保育園 鼓隊演奏

【施設見学】

メタン活用いしかわモデル一号機

中能登町バイオマスメタン発酵施設の概要

事業名：中能登町バイオマスメタン発酵施設建設事業
 場所：鹿島中部クリーンセンター（中能登町久江地内）
 事業者：中能登町
 事業費：14.8億円
 建設期間：平成26年度～平成29年度(H29.10.19～本格稼働)

位置図



☆整備イメージ【施設配置図】

鹿島中部クリーンセンター



- 【主要設備】 受入・前処理棟（地上2階/地下1階）
 メタン発酵槽（H=8.3m、φ6.7m）、⑤ガスタンク（H=8.0m、φ10.7m）