

# 技術情報シート

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 技術の名称              | バイオガス利用技術                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. 技術の内容              | 未利用バイオマス（生ごみ、汚泥、家畜糞尿等）を使い、メタン発酵により回収するバイオガスを利用して、精製ガス・熱・電力等のエネルギーを獲得する技術。                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. 技術の概要              | <p>【技術の目的・用途】 未利用バイオマスからの再生エネルギー獲得。</p> <p>【技術の特長】①河川汚染、地下水汚染、大気汚染、土壌汚染等の防止、地球温暖化ガスの排出削減（化石燃料からバイオマス燃料への転換） ②バイオマスの種類に応じた各種システムフローの品揃え ③エネルギー獲得と共に発酵液の肥料活用 ④ガス精製による発電や都市ガス化</p> <p>【実績】国内13施設、海外3施設</p> <div data-bbox="103 795 391 884"> <p>技術の目的・用途、技術の特長、実績、価格</p> </div> <p>【価格又はその問い合わせ先】<br/>下記7. 問合先窓口・担当者をご参照下さい。</p> |
| 4. 技術の分類              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ①用途分類                 | 都市ごみ処理、産業系廃棄物処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ②対象廃棄物                | 食品・生ごみ、その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ③提供役務                 | プラント建設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. 本技術に関するサービス提供が可能な国 | 韓国、中国、東南アジア                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. 検索キーワード            | メタン発酵、バイオマス原料、ガス発電機、生物脱硫、液肥利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. 問合先窓口・担当者          | 三井造船株式会社<br>エンジニアリング事業本部 環境エネルギー・インフラ営業部 ・ 小倉 健彦                                                                                                                                                                                                                                                                              |