

## 技術情報シート

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------|-------------|---------|------------------|------|-------------|---------|------------------|------|-------------|---------|---------------|------|-------------|---------|---------------|------|-------------|---------|---------------|------|-------------|---------|---------------|------|-------|---------|---------------|------|-------------|------------|-----------------|------|-------|---------|---------------|------|-------------|---------|---------------|------|-------------|
| 1. 技術の名称              | 医療廃棄物焼却処理施設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 2. 技術の内容              | 医療廃棄物を適正処理できる独自開発の焼却処理システム。医療廃棄物を専焼して安定燃焼、連続処理が可能。感染性物質や鋭利物が混在し、破砕等の前処理困難な医療廃棄物を経済的に焼却処理できる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 3. 技術の概要              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 技術の目的・用途、技術の特長、実績、価格  | <p>【技術の目的・用途】 医療廃棄物の専焼、適正処理。</p> <p>【技術の特長】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 医療廃棄物を効率良く安定燃焼、医療廃棄物の専焼を可能とした</li><li>・ 通常運転時の補助燃料が不要で、CO<sub>2</sub>排出量の削減にも寄与</li><li>・ 一酸化炭素、ダイオキシン類、ダストの排出量が少なく、エネルギー回収にも最適</li></ul> <p>【実績】</p> <table><tr><td>■京都大学医学部附属病院(日本)</td><td>4t/8h × 2 炉</td><td>1994</td><td>医療廃棄物・一般廃棄物</td></tr><tr><td>■N社(日本)</td><td>26.25t/15h × 1 炉</td><td>1998</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■N社(日本)</td><td>26.25t/15h × 1 炉</td><td>2000</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■S社(日本)</td><td>30t/24h × 1 炉</td><td>2002</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■C社(日本)</td><td>14t/14h × 1 炉</td><td>2002</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■D社(日本)</td><td>30t/24h × 1 炉</td><td>2005</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■T社(日本)</td><td>50t/24h × 2 炉</td><td>2007</td><td>医療廃棄物</td></tr><tr><td>■S社(日本)</td><td>24t/24h × 1 炉</td><td>2008</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■ドバイ市(UAE)</td><td>19.2t/24h × 1 炉</td><td>2009</td><td>医療廃棄物</td></tr><tr><td>■K社(日本)</td><td>25t/24h × 1 炉</td><td>2009</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr><tr><td>■S社(日本)</td><td>30t/24h × 1 炉</td><td>2010</td><td>医療廃棄物・産業廃棄物</td></tr></table> <p>【価格又はその問い合わせ先】</p> <p>プラントの規模や付帯設備、処理物等により価格が異なりますため、下記にお問い合わせ下さい。</p> <p>[問い合わせ先] (株)プランテック 営業本部、Email : ptinfo@plantec-kk.co.jp</p> | ■京都大学医学部附属病院(日本) | 4t/8h × 2 炉 | 1994 | 医療廃棄物・一般廃棄物 | ■N社(日本) | 26.25t/15h × 1 炉 | 1998 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■N社(日本) | 26.25t/15h × 1 炉 | 2000 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■S社(日本) | 30t/24h × 1 炉 | 2002 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■C社(日本) | 14t/14h × 1 炉 | 2002 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■D社(日本) | 30t/24h × 1 炉 | 2005 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■T社(日本) | 50t/24h × 2 炉 | 2007 | 医療廃棄物 | ■S社(日本) | 24t/24h × 1 炉 | 2008 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■ドバイ市(UAE) | 19.2t/24h × 1 炉 | 2009 | 医療廃棄物 | ■K社(日本) | 25t/24h × 1 炉 | 2009 | 医療廃棄物・産業廃棄物 | ■S社(日本) | 30t/24h × 1 炉 | 2010 | 医療廃棄物・産業廃棄物 |
| ■京都大学医学部附属病院(日本)      | 4t/8h × 2 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1994             | 医療廃棄物・一般廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■N社(日本)               | 26.25t/15h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1998             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■N社(日本)               | 26.25t/15h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2000             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■S社(日本)               | 30t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2002             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■C社(日本)               | 14t/14h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2002             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■D社(日本)               | 30t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2005             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■T社(日本)               | 50t/24h × 2 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2007             | 医療廃棄物       |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■S社(日本)               | 24t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2008             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■ドバイ市(UAE)            | 19.2t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2009             | 医療廃棄物       |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■K社(日本)               | 25t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2009             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ■S社(日本)               | 30t/24h × 1 炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2010             | 医療廃棄物・産業廃棄物 |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 4. 技術の分類              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ①用途分類                 | 有害廃棄物処理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ②対象廃棄物                | 医療系廃棄物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| ③提供役務                 | プラント建設、機械・機器販売                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 5. 本技術に関するサービス提供が可能な国 | 特段の制限なし(応相談)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 6. 検索キーワード            | 医療廃棄物、焼却処理、感染性、焼却炉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |
| 7. 問合先窓口・担当者          | 株式会社 プランテック<br>営業本部 広報担当: 渡辺 大造<br>http://www.plantec-kk.co.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |             |      |             |         |                  |      |             |         |                  |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |             |         |               |      |       |         |               |      |             |            |                 |      |       |         |               |      |             |         |               |      |             |