

2016年10月31日

株式会社 IHI 環境エンジニアリング  
滝川市  
ラサ工業株式会社

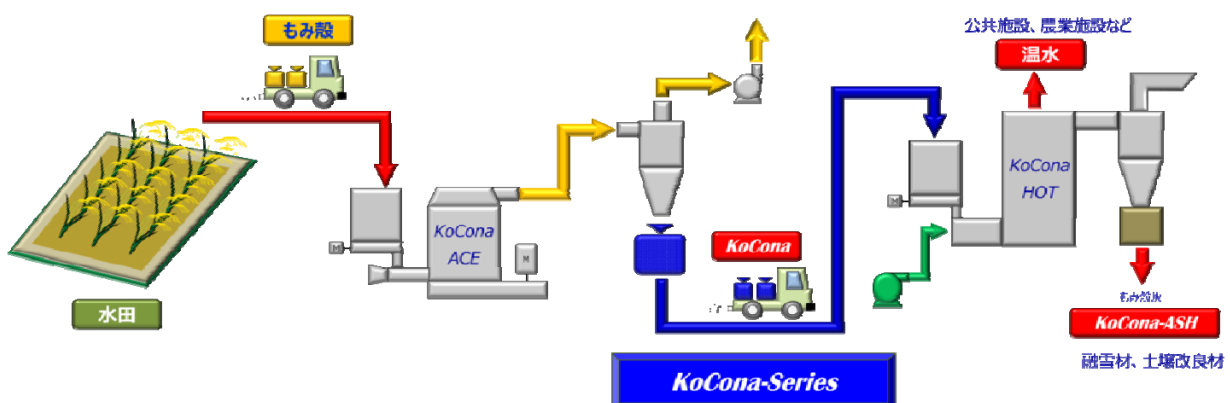
## 北海道滝川市における<sup>もみがら</sup>籾殻利用に関する共同研究協定の締結について

株式会社 IHI 環境エンジニアリング・IKE  
(所在地：東京都江東区)、滝川市、ラサ工業株式会社(東京都中央区)は、北海道滝川市周辺地域で発生する利用度の低い農業残渣である『<sup>もみがら</sup>籾殻』の有効活用を図り、地域の振興・発展に寄与することを目的として、平成28年10月28日(金)共同研究協定を締結いたしました。



現在、籾殻は暗渠資材、堆肥化および畜舎の敷料と言った農業資材での利用にとどまっていますが、燃焼させると木質バイオマスと同等の熱量を発生させるため、地域で身近に存在するエネルギー資源として期待されています。一方、籾殻は木質バイオマス燃料と比較すると灰分割合が高く、燃焼させると多くの燃焼残渣が排出され、この燃焼残渣の活用も籾殻利用を推進する上では課題となります。

本事業ではIKEとラサ工業が共同開発した小規模分散型熱利用システム(KoCona-Series)を籾殻へ適用して、滝川市は研究における地域内の調整、連携および籾殻利用の仕組み作りを担当、IKEは籾殻の燃焼・熱利用技術の検討を担当、ラサ工業は籾殻の燃料化技術の検討をそれぞれ担当し、籾殻利用に関する情報交換や調査をはじめ、籾殻の燃料化と燃焼試験、燃焼熱の農業利用、さらに燃焼残渣の活用に関する研究事業を協働で取組むこととしています。



### 【お問い合わせ】

株式会社 IHI 環境エンジニアリング 営業部	担当/鈴木	TEL:03-3642-8361
滝川市 産業振興部 農商工連携室	担当/諏佐・三並	TEL:0125-28-8009
ラサ工業株式会社 機械事業部 東京営業所	担当/川村	TEL:03-3278-3830

【株式会社 IHI 環境エンジニアリング】

東京都江東区に本社を置き、株式会社 IHI グループ内で環境関連の専門会社として水処理施設、廃棄物処理施設、その他環境管理設備およびこれに関する機械器具の設計、製造、据付、保守管理、運転維持管理および販売に関する事業を展開。

【北海道滝川市】

北海道のほぼ中央に位置し市内には石狩川が流れ、人口41,365人(平成28年9月末日現在)、総土地面積11,590ha。道内有数の米の産地空知地区にあり、年間約12,000tの米収穫量を誇る。平成15年に「滝川市環境都市宣言」、翌16年には「滝川市環境基本条例」を制定したほか、平成27年には次世代エネルギーパークとして国から認定を受けるなど、環境にやさしいまちづくりを推進。

【ラサ工業株式会社】

東京都中央区に本社を置き、高純度リン酸塩や高機能塩化鉄を製造する「化成部門」、高純度無機素材を製造する「電子材料部門」および破碎機、選別機、掘進機を製造する「機械関連部門」を軸として事業を展開。