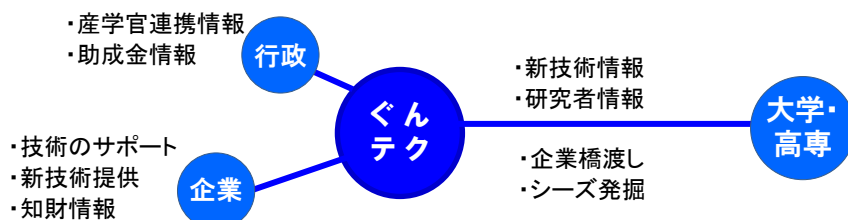


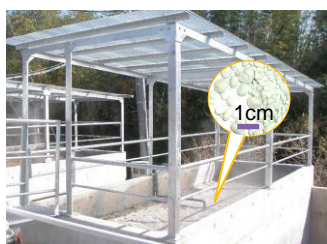
【ブースNo】	【支援機関名】	【提案区分】
支7	NPO法人ぐんまテクノサポーターズ・群馬県	支援機関

群馬県の環境新技術の紹介【次世代環境新技術販路拡大事業】

* ぐんテクは行政、民間企業、大学・高専等と連携して事業を進めています。



開発技術の紹介



●ファイバーボール脱臭装置

- 高濃度アンモニアガスを1/10以下に低減
 - 工具無しのメンテナンスで維持管理が容易
 - (財)畜産環境整備機構が「新技術・新製品」に認定
- GNSテクノセールス**



畜産現場に設置した様子

●すーぱーぴーとる

- <環境水の浄化>アオコの発生を抑制
- 鉄材と炭素材を使用
 - 水中のリンを鉄イオンで除去
- <畜産、産業排水の浄化>
- リン、COD、色、ニオイを減少
 - 塩化カルシウムによる浄化補助

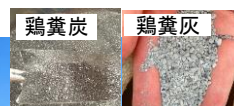
石井商事株式会社



●低温ガス化装置

- 500～600度での低温熱処理
- Ni担持褐炭触媒の働きでタールの発生が少ない
- 生成ガスを利用した発電

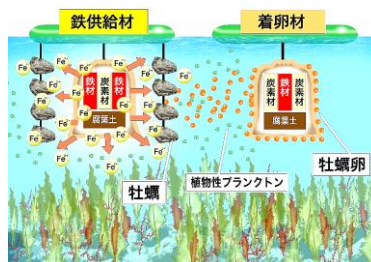
株式会社キンセイ産業



●鶏糞炭化・灰化装置

- 500～600度での低温熱処理
- Ni担持褐炭触媒の働きでタールの発生が少ない
- 炭化物、灰化物は土壤改良材や肥料として利用可能

株式会社キンセイ産業



着卵し、成長した牡蠣

●ミスタースチールカーボン

- 鉄材と炭素材、腐葉土を使用
- 海中に不足している鉄分を供給
- 鉄分を栄養とする植物プランクトンが増加
- 貝類の成長促進、海藻の繁茂促進
- 貝類の着卵材としても活躍

石井商事株式会社

<支援機関情報>

所在地 群馬県高崎市剣崎町191-1
 担当部署・者 NPO法人ぐんまテクノサポーターズ
 電話 027-344-8002
 E-mail guntechiizuka@ybb.ne.jp
 URL <http://www.guntech.jp>