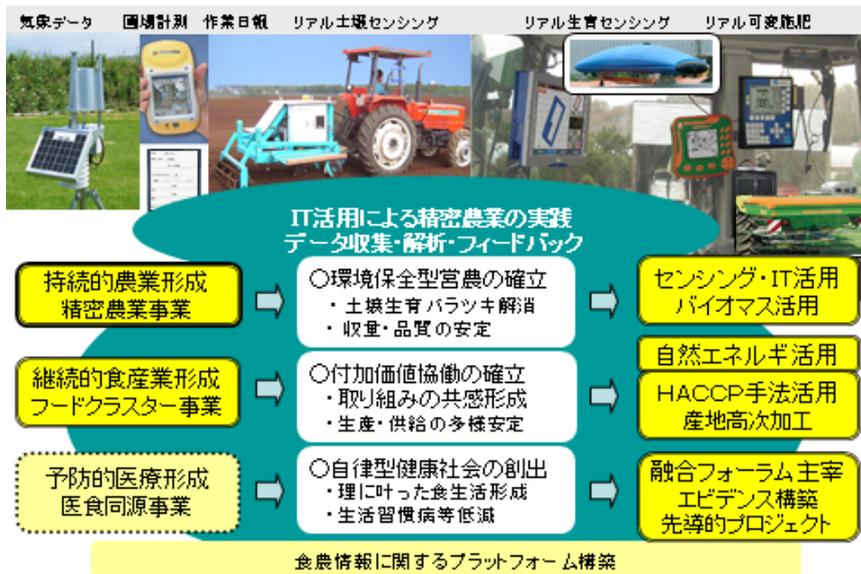


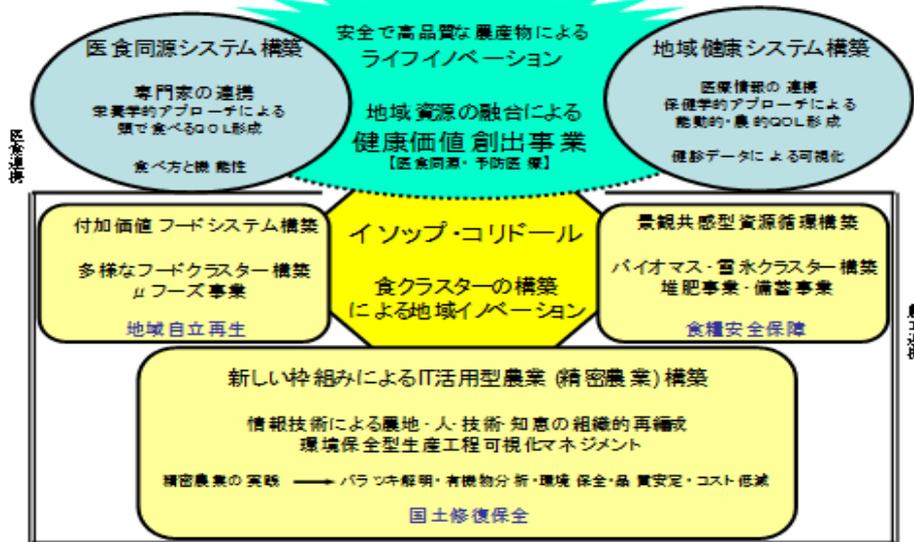
イソップコリドール クラスタ事業

- I、精密農業の開発
- II、機能性食品の開発とフードチェーンシステム構築
- III、バイオマス等地域資源の有効活用に関する調査研究
地域資源の高付加価値化検討
旧サロマトンネルの有効活用調査研究

イソップコリドールの事業コンセプト



イソップコリドールが考える地域ビジョン



平成24年度イソップコリドール事業

I、精密農業の開発

- ① 一部実用化レベルに入り、大手メーカーとの販売連携開始
- ② 北海道農政部主催「新農業機械化実践セミナー」を後援
- ③ 仙台復興へ向けた農業生産法人の設立、精密農業導入の支援



コントローラトラクターキャビン リアル土壌センシング リアル可変施肥



生育センシング センシングマップ



農作業の計画と作業記録
スマホ対応マネジメントシステム

II、機能性食品の開発とフードチェーンシステム構築



① 大豆ミクロンフーズによる半固形ドレッシングの開発・・・・・・・・・・ 通年



酵素処理研究



ドレッシング開発



低糖質レシピ開発

新しい大豆食文化
カロリーから食ノ
予防医療
医食同源

② 大豆ドレッシング工房新設・・・6次産業化推進整備事業・・・平成25年度事業開始



真空乳化装置

攪拌発酵処理装置

エマルジョン装置

③ 地域連携フォーラム

フードチェーン構築へ向けたフォーラムの設定（約200名参加）

日時 平成25年2月1日（金）

場所 ホテル黒部

内容 講演

テーマ 型破りの仕掛け人の挑戦 ～ローマ法王に捧げた神子原米～
講師 高野誠鮮氏（石川県羽咋市農林水産課 課長補佐）

パネルディスカッション

テーマ 地域の魅力を持続可能な事業へ繋げる仕組みづくり
パネラー 高野誠鮮（石川県羽咋市農林水産課課長補佐）
大黒 宏（（株）ノースプレイン代表取締役）
抜山嘉友（（財）オホーツク地域振興機構研究員）
宮田裕昭（四季の台所「彩」代表）

コーディネータ

門脇武一（（株）システムサプライ代表取締役）

Ⅲ、バイオマス等地域資源の有効活用に関する調査研究

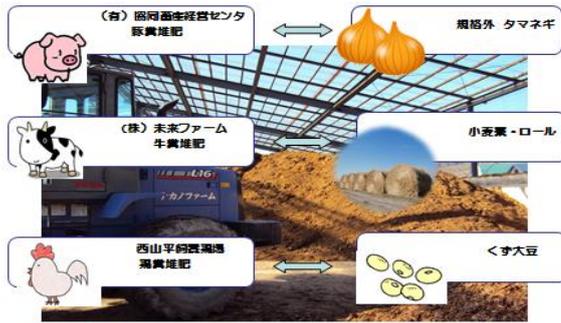
① 地域資源の高付加価値化検討

【ゼロエミッション地域循環型の食クラスター構築懇談会】開催 2012年6月9日他5回

北見和牛ブランド構築	中野克巳（（株）未来ファーム社長） 秋山和夫（秋山動物病院 獣医学博士）
オニオンポーク構築	北村 武（（有）協同畜産経営センター社長） 土本栄一（（株）マルキタ常務取締役） 武市好宏（（株）マルキタ製品部長）
戦略的創造研究推進	横田光正（食の価値の繋がりデザイン会議・資源循環） 筒井裕文（高知大学・資源循環）
産学官連携推進	高田直樹（北見市役所商工観光部産業連携推進課長） 有田敏彦（北見工業大学社会連携推進センター教授）
試験研究機関	山岸 喬（北見工業大学名誉教授・機能性食品・玉葱） 志賀弘行（北見農業試験場長・環境土壌）
コリドール事業推進	門脇武一（（株）イソップアグリシステム社長） 辻野貴之（（株）システムサプライアグリプロセス事業部長） 金崎拓也（（株）イソップアグリシステム事業部長） 田中 勇（農業・（株）イソップアグリシステム取締役） 村中 淳（農業・（株）イソップアグリシステム取締役）

② バイオマス循環システムの研究開発
温度・混合・微生物・成分・品質等研究

資源循環 畜産系バイオステージ事業

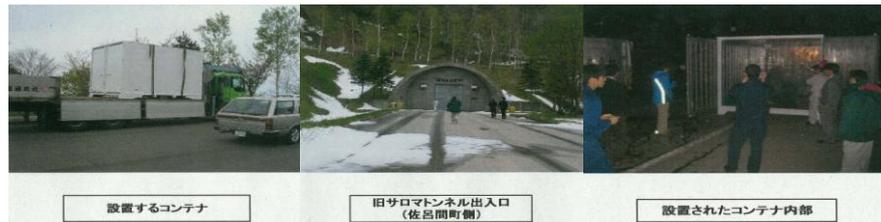


資源循環 水産系バイオステージ事業

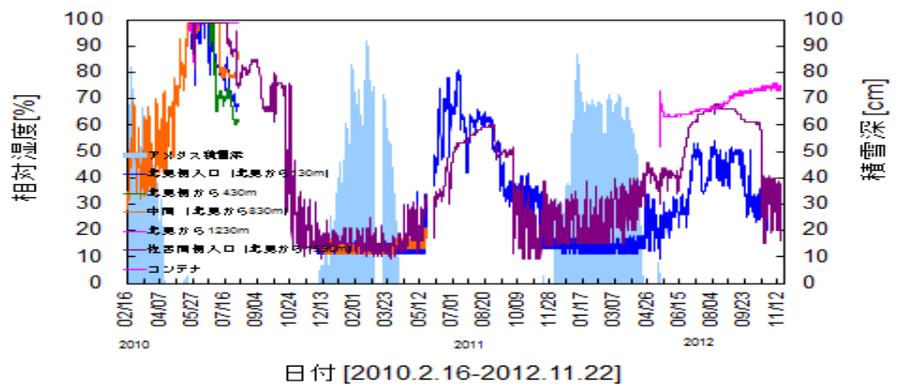


特別仕様温度センサーによる深度観測

③ 旧サロマトネルの有効活用調査研究
湿度低減のための調査研究・トンネル内に保冷コンテナ改修設置 (データ収集)



経年湿度の所感・・・トンネル内での湿度が年々低減安定に向かっている



農産物貯蔵通年調査・・・成分・品質他野生動物危害等空間有効研究



イモ・タマネギ (トンネル内オオコン) 大豆 (コンテナ内)