

遺伝子工学と生命活動センシングの複合技術による食材と生物材料の創生

事業総括

原田 克弘 前(財)山形県企業振興公社理事長

研究統括

原 慶明 山形大学教授

新技術エージェント

宇佐美 健一 (株)マーケティング・トレジャー
代表取締役

中核機関

(財)山形県産業技術振興機構

行政担当部署

山形県商工労働観光部工業振興課

コア研究室

山形県高度技術研究開発センター

地域COEの構築への取り組み

1. ネットワーク型地域 COE の構築

山形県高度技術研究開発センターを中核として、サブコア研究室と関係企業等において、研究の継続発展、事業化推進等を行うネットワーク型地域 COE を構築していきます。

2. 産業技術を支援する高度な専門機能の整備

産業技術を支援する高度な専門機能として、(財)山形県産業技術振興機構を平成 16 年 4 月に設立し、産学官連携の促進やコーディネート機能の強化、県内企業の知的財産支援等を一元的に行うほか、本事業での研究成果を発展・事業化に取り組んでおります。

新技術・新産業創出の取り組み

光干渉断層眼底診断装置



(マイクロモグラフィ(株))

高リンゴ酸清酒



(7社8銘柄)

ウシ受精卵呼吸量計測装置及び付属キット



多検体測定セル



ウシ受精卵呼吸測定液

(北斗電工(株)、(株)機能性ペプチド研究所)

クローン胚発生培地



((株)機能性ペプチド研究所)