

事業推進体制

文部科学省

北海道

帯広市

【都市エリア産学官連携促進事業推進委員会】

中核機関

財団法人十勝圏振興機構

(独) 科学技術振興機構
研究成果活用プラザ北海道
北海道立
食品加工研究センター



科学技術コーディネーター
(常勤) 佐山 晃司



科学技術コーディネーター
(非常勤) 清水 條資



研究統括 (帯広畜産大学)
教授 大西 正男

北海道
経済産業局

<学>

帯広畜産大学
北見工業大学

<官>

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター
北海道立畜産試験場 北海道立根釧農業試験場 北海道立十勝農業試験場
北海道立十勝圏地域食品加工技術センター
(財) 北海道科学技術総合振興センター
北海道開発局帯広開発建設部

<産>

帯広商工会議所
帯広市川西農業協同組合
北海道罐詰協会
北海道冷凍食品協会

【事業ワーキンググループ】

技術移転・事業化推進・知的財産権活用・事務的統括

帯広畜産大学 (独) 農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター 北海道立畜産試験場 北海道立根釧農業試験場 北海道立十勝農業試験場
北海道立工業試験場 北海道立食品加工研究センター (株)丸山技術コーディネート研究所 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター
北海道企画振興部科学IT振興局科学技術振興課 北海道十勝支庁地域政策部地域政策課
(財) 北海道科学技術総合振興センター (財) 北海道中小企業総合支援センター

【研究リーダーワーキンググループ】

各共同研究間の連携・共同研究統括・研究交流事業統括

【研究ワーキンググループ】

『機能性を重視した十勝産農畜産物の高付加価値化に関する技術開発』

①馬鈴薯からの有用ペプチドの生産技術開発

<核となる研究機関> 帯広畜産大学

<研究参画機関> (独) 農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター芽室研究拠点 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター
愛媛大学 静岡大学

<研究参画企業> コスモ食品株式会社 株式会社アース技研

②ソバ・豆類の健康機能性スプラウトの生産技術開発

<核となる研究機関> (独) 農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター芽室研究拠点

<研究参画機関> 帯広畜産大学 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター

<研究参画企業> 森産業株式会社 株式会社北海道海洋牧場 株式会社中田園 新得物産株式会社

③長いもを利用した機能性食品の開発

<核となる研究機関> 帯広畜産大学

<研究参画機関> 名寄市立大学 東京農業大学 (独) 農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター芽室研究拠点
北海道立十勝圏地域食品加工技術センター 北海道立十勝農業試験場

<研究参画機関> コスモ食品株式会社 帯広市川西農業協同組合 株式会社江戸屋 渋谷醸造株式会社 鎌田醤油株式会社

④ナチュラルチーズの高品質化と安全性確保技術の開発

<核となる研究機関> 帯広畜産大学

<研究参画機関> 北海道立畜産試験場 北海道立根釧農業試験場 士幌町食品加工研修センター 北海道士幌高等学校
北海道立十勝圏地域食品加工技術センター

<研究参画企業> 株式会社フロンティア研究所 農事組合法人共同学舎新得農場 有限会社十勝野フロマージュ

⑤DNAマイクロアレイ法を用いた食品機能性評価システムの開発

<核となる研究機関> 帯広畜産大学

<研究参画機関> 城西大学 北海道立十勝圏地域食品加工技術センター 池田町ブドウ・ブドウ酒研究所

<研究参画企業> 日本甜菜製糖株式会社 日本罐詰株式会社 株式会社岡安商店 日本製粉株式会社 株式会社ズコーシャ