

拠点名 : さが機能性・健康食品開発拠点「徐福フロンティアラボ」

全体構想： 本拠点は、地域の大学等研究機関が持つ機能性・健康食品に関する先進の研究シーズと、県内の食品関連事業者とのマッチングを促進し、豊富な農林水産物資源を活かした機能性・健康食品産業を、高い付加価値を持つ地域の新産業として創出していくことを目的に開設する拠点である。

期待される地域活性化

本県の大学等研究機関が保有する機能性・健康食品に関する多くの研究シーズや構成比の高い食品関連産業、豊富な農林水産物資源を総合し、付加価値の高い新商品の創造を目指して取組むこと、その成果に対して普及啓発を行い、研究開発を志向する県内企業の裾野の拡大を図ることは、地域活性化・新産業創出につながるものと期待される。

主な共同研究開発課題

本県は、生産量全国1位のノリやハウスミカン、二条大麦をはじめ、大豆、タマネギ、アスパラガス等、豊富な農林水産物資源を保有しており、また大学等研究機関においては、機能性・健康食品の中でも「生活習慣病対策」の分野に多くの研究シーズや人材を保有している。

本共同研究拠点では、これら地域の特色を活かした研究開発に取り組むことで、「佐賀ならではの」新技術・新商品の創出を促進する。

また本拠点には、事業をより効果的に推進するため、「機能性食品共同研究拠点」と、「コーディネート活動拠点」の2つの機能を合わせ持ち、この両拠点が「車の両輪」として、研究機関や企業に対するニーズ/シーズの掘り起こしとマッチング、共同研究から商品化までを支援していくほか、広く県内に対する研究開発の普及啓発を行い、新製品・新技術開発を志向する県内企業の裾野の拡大を図っていく。

提案機関：

- 官：佐賀県
- 学：国立大学法人佐賀大学
- 産：佐賀県商工会議所連合会

参画機関： 学校法人永原学園西九州大学、佐賀県商工会連合会、佐賀県中小企業団体中央会、佐賀経済同友会、佐賀県経営者協会、佐賀市長会、佐賀県町村会、財団法人佐賀県地域産業支援センター

運営体制：

- 事業運営委員会
- 委員長 柳田 晃良（国立大学法人佐賀大学農学部教授）
- 坂井 俊彦（佐賀商工会議所商工振興部長）
- 古賀 尚美（佐賀県商工会連合会事務局次長）
- 高場 淳司（佐賀県中小企業団体中央会連携企画部長）
- 中島 晃（国立大学法人佐賀大学産学官連携推進機構長）
- 佐藤 三郎（国立大学法人佐賀大学産学官連携推進機構副機構長）
- 山口 誠悟（財団法人佐賀県地域産業支援センター専務理事）
- 臼井 一郎（佐賀県工業技術センター所長）
- 東島 桂子（佐賀県農林水産商工本部新エネルギー・産業振興課長）

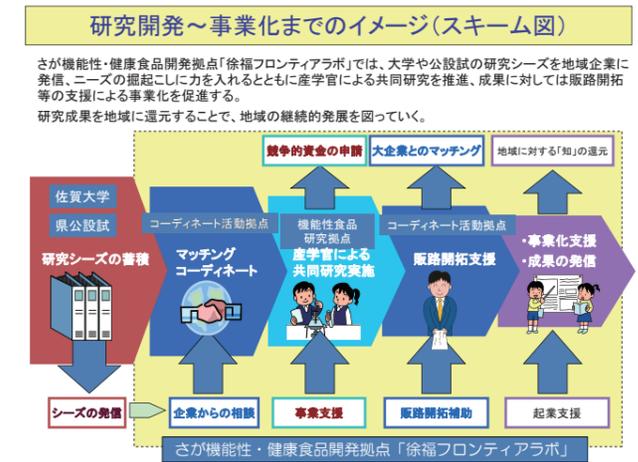
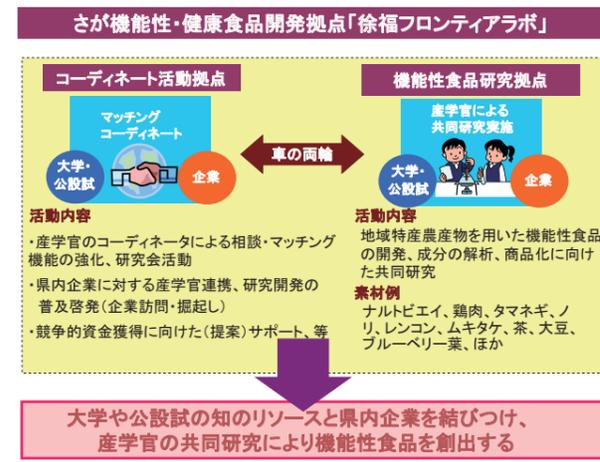
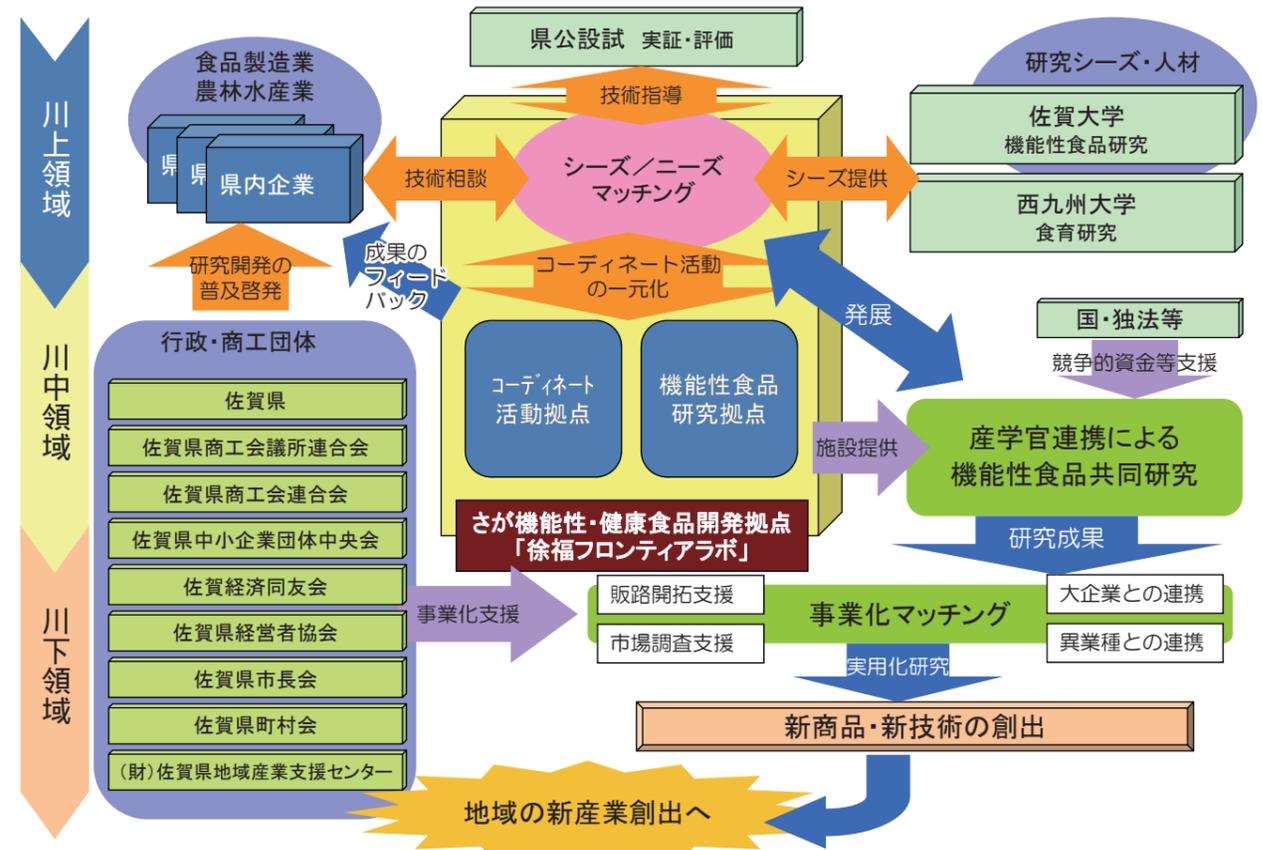
拠点事務局 佐賀県農林水産商工本部エネルギー・産業振興課

住所：佐賀県城内一丁目1番59号
Tel.0952-25-7129

拠点設置場所

住所：佐賀県佐賀市本庄町1番地
Tel.0952-28-8961

佐賀県の機能性食品研究における本拠点の役割(活動イメージ)



ガスクロマトグラフ質量分析計



生体分子相互作用解析装置



味認識装置