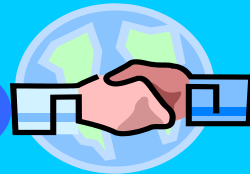


平成21年度 産学官共同研究拠点整備事業（(独)科学技術振興機構）
～ 地域の強みを生かした産学官共同研究の実施 etc ～

コーディネート活動拠点

マッチング
コーディネート

大学・
公設試



企業

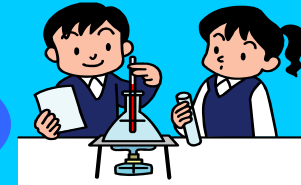
活動内容

- 産学官のコーディネータによる相談・マッチング機能の強化、研究会活動
- 県内企業に対する産学官連携、研究開発の普及啓発（企業訪問・掘起し）
- 競争的資金獲得に向けた（提案）サポート、等

研究開発拠点

産学官による
共同研究実施

大学・
公設試



企業

活動内容

- 地域特産農産物を用いた機能性食品の開発
- 成分の解析
- 商品化に向けた共同研究

素材例 ナルトビエイ、鶏肉、タマネギ、ノリ、レンコン、ムキタケ、茶、大豆、ブルーベリー、ほか



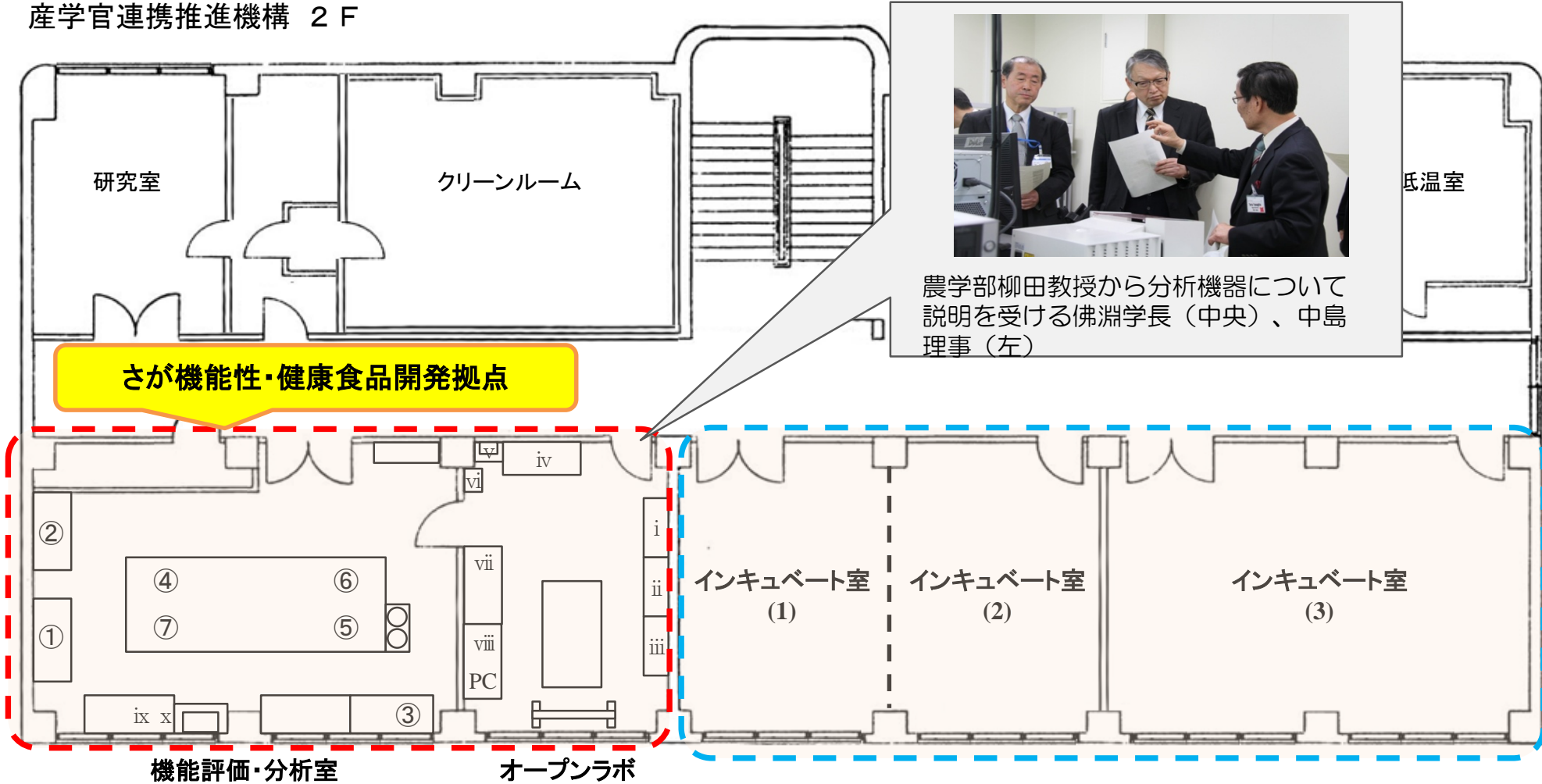
**大学や公設試の知のリソースと県内企業を結びつけ、
産学官の共同研究により機能性食品を創出**



H23.4.1 開所

さが機能性・健康食品開発拠点（徐福フロンティアラボ）

産学官連携推進機構 2F



さが機能性・健康食品開発拠点



農学部柳田教授から分析機器について説明を受ける佛淵学長（中央）、中島理事（左）

科学技術振興機構(JST)導入機器

- ①液体クロマトグラフ質量分析計
- ②ガスクロマトグラフ質量分析計
- ③生体分子相互作用解析装置
- ④近赤外分析計
- ⑤示差走査熱量計システム
- ⑥物性測定装置
- ⑦味認識装置

利用可能周辺設備(産学官連携推進機構備品)

- i 薬品・器具戸棚
- ii 薬品保冷ショーケース
- iii 冷凍庫(-20℃)
- iv ドラフトチャンバー
- v 超純水製造装置
- vi 超音波洗浄機
- vii 器具乾燥機
- viii 天秤(最小0.001mg)
- ix 超音波洗浄機
- x アスピレーター

徐福フロンティアラボ主催のシンポジウム

【H23年度】

【H24年度】

1. 鹿島地区ミニシンポジウム

開催：2011.7.27(水) 14:00～16:00（鹿島市生涯学習センター エイブル）
 講師：石丸幹二(農学部 教授)、須田 博、富田和夫(バイオボックス(株))
 テーマ：鹿島地区における機能性・健康食品開発の推進
 参加：43人(同地区の食品関係事業者等)



2. 小城地区ミニシンポジウム

開催：2011.9.29(金) 14:00～16:00（小城市小城公民館）
 講師：北垣浩志(農学部 准教授)、青木正人(㈱クリエイト)
 テーマ：小城地区における機能性・健康食品開発の推進
 参加：34人(同地区の食品関係事業者等)



3. 伊万里・有田地区ミニシンポジウム

開催：2011.11.4(金) 14:00～16:00（伊万里市民会館）
 講師：永尾晃治(農学部 准教授)、
 細井和芳(佐賀県調理師会連合協議会会長 西洋料理「現代の名工」)
 テーマ：伊万里・有田地区における機能性・健康食品開発の推進
 参加：24人(同地区の食品関係事業者等)

4. 神埼・鳥栖地区ミニシンポジウム

開催：2011.12.16(金) 14:00～16:00（サンメッセ鳥栖）
 講師：安田みどり(西九州大学 教授)、
 野中源一郎(ウサイエン製薬(株))
 テーマ：神埼・鳥栖地区における機能性・健康食品開発の推進
 参加：33人(同地区の食品関係事業者等)



5. 佐賀県全域シンポジウム

開催：2012.1.24(火) 13:00～17:00（グランデはがくれ）
 講師：西村訓弘(三重大学トランスレーショナル医科学 教授)、
 石田晋也(大塚製薬(株) 本社開発本部) 他2名
 テーマ：佐賀県における機能性・健康食品を中心としたイノベーション創出の推進及び徐福ラボの活動報告
 参加：122名(佐賀県内の事業者等)



1. 徐福フロンティアラボ研究会～非遺伝子組換え高オレイン酸大豆～

開催：2012.6.12(火) 14:00～16:00（グランデはがくれ）
 講師：穴井豊昭(農学部 准教授)、角田秀弘(九州農政局佐賀地域センター)、
 橘ノ秀敏(㈱森光商店 常務取締役)
 テーマ：高付加価値大豆を通しての研究プロジェクト構築
 参加：31人(佐賀県内の事業者、農業者等)



2. 徐福フロンティアラボ研究会～香り・アロマの機能性～

開催：2012.8.30(木) 14:00～16:00（グランデはがくれ）
 講師：横山三男(久留米大学 名誉教授)、公文 勉(佐賀県 薬務課長)、
 本村 幹(㈱本村製作所 代表取締役社長)
 テーマ：香り・アロマの用途開発を通しての研究プロジェクト提案
 参加：35人(佐賀県内の事業者、農業者等)

3. 徐福フロンティアラボ研究会～食品の一次加工・表示について～

開催：2012.11.26(月) 14:00～16:00（グランデはがくれ）
 講師：林信行(佐賀大学 教授)、原口健三(佐賀県 生活衛生課 係長)
 飯盛直喜(富久千代酒造(有) 取締役・杜氏)
 テーマ：食品の一次加工・食品表示に関する現状の勉強会、研究プロジェクト提案等
 参加：42人(佐賀県内の事業者、農業者等)

4. 徐福フロンティアラボシンポジウム～産学官連携による佐賀県産食品の高付加価値化～

開催：2013.1.23(水) 13:30～16:40（グランデはがくれ）
 講師：西平 順(北海道情報大学 教授)、山本貴史(㈱東京大学TLO代表取締役社長)
 片山拓利(㈱エカワーズ 代表取締役)、石川千洋(㈱クリエイト 研究員)
 柳田晃良(西九州大学 教授)
 テーマ：高い付加価値を持つ機能性食品の開発
 参加：88人(佐賀県内の事業者、農業者等)

平成25年3月1日現在

徐福フロンティアラボの利用状況

- ・共同・受託研究契約件数：6件 契約額：395万円
 (企業との共同研究：5件、国等の競争的資金：1件)
- ・その他の研究目的利用：3件
 (トライアルユース及び機器利用に関するもの)