

佐賀大学
コスメティックサイエンス学環 (仮称)
設置構想中

令和6年9月30日

**設置計画は、現時点での予定であり
名称を含め変更する場合があります。**

佐賀大学ビジョン2030（2020年4月策定）

- 3つのあるべき姿
- 教育のアクション：時代のニーズに対応した分野横断型の学位プログラムの構築

大学の使命として、本学の有する境界領域や学際領域に機動的に対応

- 学内の教育研究資源を柔軟にかつ最大限に活用
- 学生の興味や関心に応じて、幅広い教養と高い専門性を涵養



2023 理工学部理工学科データサイエンスコース設置

2024 理工学部入学定員30名増

2026 熊本大学との教育学部共同教員養成課程設置（予定）

2026 コスメティックサイエンス学環（仮称）設置（予定）

大学教育に対する社会的・地域的ニーズに対応

- **地域が求める大学教育に対する社会的ニーズの変遷**
- **佐賀県と佐賀大学が取り組む「コスメティック構想」の実現**
- 佐賀県は、豊かな自然環境と高度な農業技術により、豊富な原料素材を提供し、また、東アジアに近接し、韓国や中国が東京と同距離に位置するという地理的優位性を活かして、『コスメティック構想』を掲げて化粧品産業の集積と関連人材の育成を推進しており、製造業および製造販売業の数は増加傾向
- 佐賀大学は、2018年に唐津市に置く唐津キャンパスをコスメ及びヘルス関連プロジェクトの拠点として体制を整備し、教育・研究を推進するとともに化粧品科学共同研究講座を設置
- この分野での学環設置により地元企業との連携が強化され、最新の研究成果を地域企業に還元し、技術革新を促進することが可能となり、地域と大学が一体となって化粧品産業の発展を推進し、地域経済の活性化と持続可能な成長に寄与するため、より高い水準の品質や機能、地元由来の天然資源を活用した化粧品開発や多様な専門知識・技術を持つ人材育成を行う

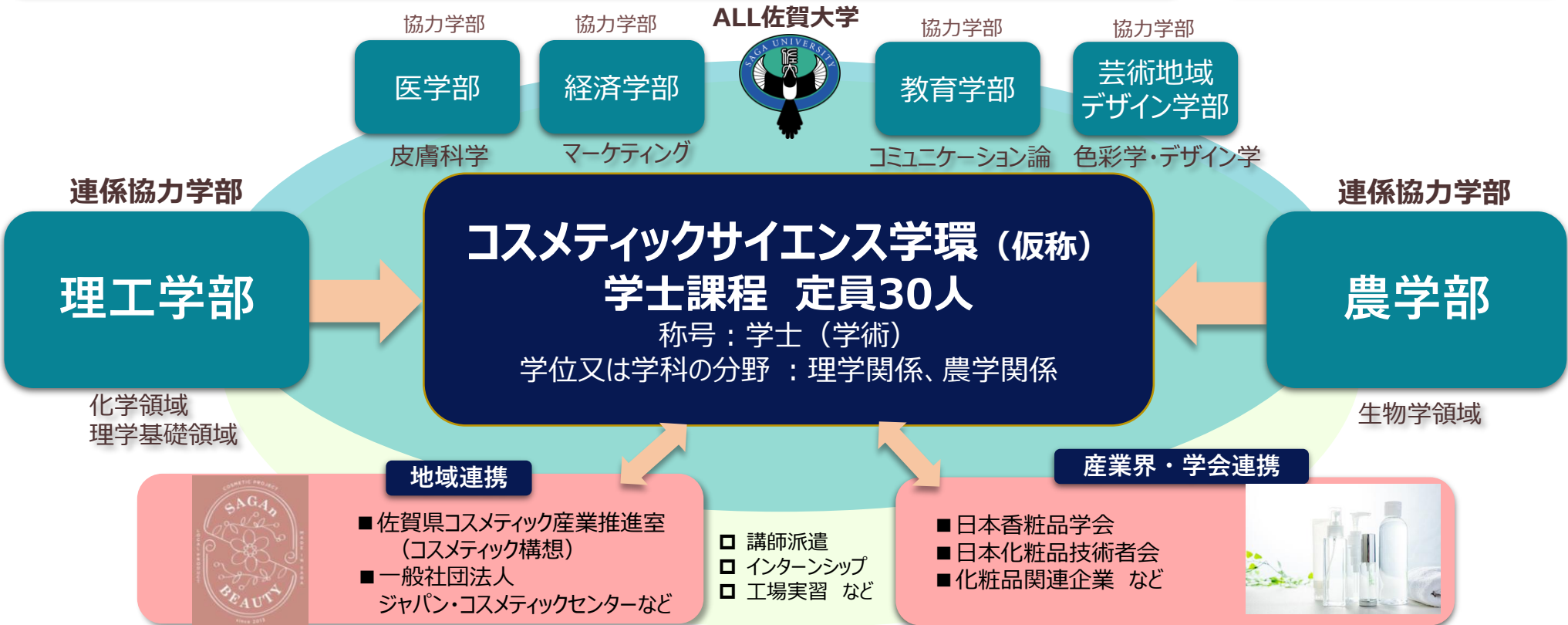
化粧品産業に貢献する国公立大学初の学部等連係課程「コスメティックサイエンス学環」(仮称)の設置構想 (令和8年4月設置予定) * 設置計画は、現時点での予定であり名称を含め変更する場合があります。

学環(学部等連係課程)について

学部は一つの専門分野に特化しています。一方、学環は複数の分野を組み合わせることで学ぶことができる新しい教育の形です。これにより、学生は多角的な視点を持ち、より広い視野で学びを深めることができます。

※国内外の設置状況(大学院含む)

- 国内：私立 3
- 海外：米国(7)イギリス(7)カナダ(2) フランス(1)ドイツ(2)イタリア(4)シンガポール(1)スペイン(4)インド、スリランカ、パキスタン、タイ、韓国などにも設置あり



養成する人材像

- 化粧品分野の包括的な専門性を修得し、化粧品の開発・製造に携わる技術者
- 科学的根拠を基にした化学物質の安全管理・適正利用ができる専門人材
- コスメティックサイエンス分野において、学際的な素養を持ち、将来イノベーションを興せる人材

予想される進路

- 化粧品産業(化粧品メーカー)
- 化粧品産業(化粧品関連のスタートアップ企業)
- 化学関連産業(原料メーカー)
- 食品・飲料産業(食品・飲料メーカー)
- 公務員(自治体の産業振興部門)

教養教育科目

基本教養科目・英語・情報基礎概論・インターフェース科目 など

専門基礎科目

物理学概説・化学概説・生物学概説・微分積分学・データサイエンス概論・統計学 など

専門科目

理学系

無機化学
物理化学
分析化学
生物物理化学
生命溶液化学 など

有機化学
コロイド・界面化学
機器分析学
など

コア科目

コスメティックサイエンス概論
コスメ開発論
コスメ製造学
コスメティックサイエンス実験
コスメティックサイエンスPBL
など

生化学
植物資源学
天然物化学
など

農学系

微生物学
分子生物学
植物生理学
食品衛生学
酵素化学
遺伝学 など

学環周辺科目

科学技術者
倫理

皮膚科学

体内動態論

毒性学

コスメ文化論

マーケティング論

色彩学・
デザイン概論

など

卒業研究

■ 化粧品産業（化粧品メーカー）

業務内容: 研究開発、製品開発、品質管理、マーケティング

■ 化粧品産業（化粧品関連のスタートアップ企業）

業務内容: 新製品の企画・開発、マーケティング、ビジネス開発

■ 化学関連産業（原料メーカー）

業務内容: 原料の開発、品質評価、安全性試験

■ 食料品・飲料産業（食料品・飲料メーカー）

業務内容: 食品添加物の開発、品質管理、製品の安全性評価

■ 公務員（自治体の産業振興部門）

業務内容: 地域産業の振興、地元企業との連携、地域ブランドの開発

入試科目、募集人員などは、現時点での 予定であり、変更する場合があります。

日 程	募集人員	大学入学 共通テスト	個別学力検査
前期日程	18	外国語 国語 数学 地歴・公民 理科 情報	◎数 学 ◎理 科（化学） * 2科目必須
後期日程	5		△数 学 △理 科（化学） * 2科目から1科目選択
総合型選抜Ⅱ	7		—

共通テストにおける科目の必修・選択区分及び個別学力検査の出題範囲など、
詳細については、後日お知らせします。

※イベントの内容は現時点での予定です。

詳細は10/16以降に本学WEBサイトでお知らせいたします。

- テーマ：「学びは、鏡の中だけじゃない。」
- 日 時：令和6年11月~~4日（月・祝）~~ ~~13:00～16:00~~ ※諸事情により日程調整中
- 場 所：佐賀大学本庄キャンパス（佐賀市本庄町1番地）
- 対 象：高校生、保護者、教員、一般の方
- 方 法：対面（オンライン参加については検討中）
- プログラム内容
 - 学環紹介
 - 講演・パネルディスカッション
 - 個別相談会 など
- 参加方法：本学WEBサイトから事前申込が必要