

国立大学法人佐賀大学 研究者一覧 (産学連携編)

List of Researchers at
Saga University



令和7年5月作成

WEB検索はこちら ▶

佐賀大学 SURIC 研究者を探す





佐賀大学のこれから ービジョン2030ー

佐賀大学では2030年に向けた将来構想として、教育、研究、社会貢献、大学運営の4領域から成るビジョンを2020年4月に策定しました。

第4次産業革命やSociety5.0といった新しい社会、予測困難な時代の中で、2030年までの10年を見据え高等教育機関として本学が進むべき方向性を位置づけ、3つの大学像である「佐賀大学に関わる人々が誇れる大学」、「佐賀大学で学びたいと選ばれる大学」、「地域社会から期待、信頼される大学」の実現を目指し活動していくこととしています。



学部・学科紹介

佐賀大学の6つの学部

令和7年度 学部編成

教育学部

学校教育課程

- 幼小連携教育コース
- 小中連携教育コース

芸術地域デザイン学部

芸術地域デザイン学科

- 芸術表現コース
- 地域デザインコース

経済学部

- 経済学科
- 経営学科
- 経済法学科

医学部

- 医学科
- 看護学科



理工学部

理工学科

- 数理・情報部門
- 化学部門
- 物理学部門
- 機械工学部門
- 物理学コース
- 電気電子工学部門
- 都市工学部門

農学部

生物資源科学科

- 生物科学コース
- 食資源環境科学コース
- 生命機能科学コース
- 国際・地域マネジメントコース

本冊子で紹介する 10領域の研究者・検索方法

令和7年5月末時点

- ライフサイエンス
- 情報通信
- 環境・農学
- ナノテク・材料
- エネルギー
- ものづくり技術（機械・電気電子・化学工学）
- 社会基盤（土木・建築・防災）
- フロンティア（航空・船舶） ※該当者なし
- 人文・社会
- 自然科学一般

■ 研究者の探し方

本冊子に掲載されている研究者情報は、以下の方法により検索いただくことが可能です。

1. 研究分野から探す

左記の興味・関心のある領域名をクリックすると、その領域に所属する研究者一覧へジャンプします（ページ内リンク）。

2. キーワードで探す

お使いの端末で「Ctrl+F」（Macの場合は「Command+F」）を押すと検索窓が表示されます。そこに調べたいキーワードを入力してください。

3. さらに詳しく調べる

冊子内の研究者についてより詳しい情報をご希望の場合は、「[佐賀大学研究者データベース](#)」で研究者名を入力・検索すると、研究内容や業績などの詳細情報をご覧いただけます。

ライフサイエンス (1/6)



教育学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
井上 伸一	小中連携教育コース 体育科	最新のマーカーレス動作解析システムを用いたスポーツや日常における動作の研究
山津 幸司	小中連携教育コース 体育科	ウェアラブル端末を用いた運動促進、被災時も含めたヘルスケア支援
大石 寛	小中連携教育コース 体育科	子どもの健全な発育発達はどのような環境で育まれるか



医学部 (附属病院含む)

吉田 裕樹	分子生命科学講座	免疫に関わる分子（受容体やサイトカインなど）の機能解析
一丸 武作志	分子生命科学講座	エピゲノム制御因子異常疾患の分子病態解析
寺本 憲功	生体構造機能学講座	イオンチャネルを標的分子とした新規医薬品の創成
安田 浩樹	生体構造機能学講座/ 先端医学研究推進支援センター	様々なストレスに対する中枢神経系のストレス応答と精神的障害誘発メカニズム
石井 由美子	生体構造機能学講座	喘息におけるアルデヒド脱水素酵素の役割の検討
青木 茂久	病因病態科学講座	細胞外マトリックスを利用した医療機器開発 新規細胞培養モデルの開発
宮本 比呂志	病因病態科学講座	銀被覆抗菌インプラントの抗菌性に関する研究
市場 正良	社会医学講座	産業医学
原 めぐみ	社会医学講座 予防医学分野	ゲノム・エピゲノム情報に基づく体質に応じた疾病予防を目指した地域住民コホート研究

ライフサイエンス (2/6)



医学部 (附属病院含む)

氏名	所属	現在の研究テーマ
西田 裕一郎	社会医学講座 予防医学分野	日常的な身体活動とVTI1A・TCF7L2遺伝子および大腸がん・乳がんリスクに関する研究
野出 孝一	内科学講座 循環器内科	心房細動の病態解明と新規診断と治療法の開発 -画像診断とゲノム・オミックス解析の融合-
田中 敦史	内科学講座 循環器内科	循環器疾患およびその関連領域における多施設共同介入試験と循環器病予防の実践
木村 晋也	内科学講座 血液腫瘍内科	新規の抗がん剤の開発
安藤 寿彦	内科学講座 血液腫瘍内科	血液悪性腫瘍に対する造血幹細胞移植療法における分子標的薬使用での治療成績向上
高橋 宏和	内科学講座 肝臓・糖尿病・内分泌内科、肝疾患センター	脂肪性肝疾患や糖尿病、肥満など生活習慣病対策に資する臨床・基礎的研究
福田 誠	内科学講座 腎臓内科	流体力学を用いた透析シャントの血流解析
小楠 真典	内科学講座 呼吸器内科	EGFR陽性非小細胞肺癌の小細胞癌形質転換の特徴について
松尾 宗明	小児科学講座	ニーマンピック病C型のシクロデキストリン療法の開発
長嶺 里美	整形外科科学講座	関節リウマチに対する手術の適応時期の検討
奥川 馨	産科婦人科学講座	子宮頸がん検診の効果の解析および新たながん検診方法の構築
嶋崎 絵里子	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学講座	ラットにおける嚥下反射および嚥下ニューロンの解析
山下 佳雄	歯科口腔外科学講座	口腔外科外来手術における不安解消を目的としたVR (仮想現実) の応用

ライフサイエンス (3/6)



医学部 (附属病院含む)

氏名	所属	現在の研究テーマ
折橋 隆三	統合基礎看護学講座	高齢者の精神的健康に関する研究
平田 歌織	統合基礎看護学講座	精神疾患を有する妊婦への看護実践に関する研究
田中 奈美	生涯発達看護学講座	プレコンセプションケア 出産後の育児支援
永淵 美樹	生涯発達看護学講座	高齢糖尿病患者に対するICTを活用した遠隔での看護支援の構築
川久保 愛	生涯発達看護学講座	慢性肝疾患をもつ人のQOL、セルフケアに関する研究
吉岡 容子	生涯発達看護学講座	看護におけるアドバンスケアプランニングの普及に向けたアプローチ (佐賀版オリジナルゲームの看護的視点における評価・使用継続のためのプログラムの作成)
山田 春奈	生涯発達看護学講座	脳卒中の発症により緊急入院した患者の口腔衛生状態について
山下 駿	地域医療科学教育研究センター	発熱患者の中から、診断困難な疾患である感染先生心内膜炎の可能性を予測する診断予測モデルの開発
鈴山 耕平	脳神経内科	脳ドック受診者の頭部MRI所見・遺伝的背景と脳心血管疾患・認知症の関連について
近藤 哲朗 <small>(客員研究員)</small>	脳神経外科	脳腫瘍の分子標的治療-再発抑制を目指した非侵襲投与可能なバイオ高分子医薬の開発-
鶴岡 ななえ	消化器内科	炎症性腸疾患、消化器内視鏡関連筋骨格筋障害
山口 健	放射線科	乳癌の画像診断に関する研究
垣内 俊彦	小児科	小児におけるヘリコバクター・ピロリ感染症の網羅的研究および新規診断薬の開発

ライフサイエンス (4/6)



医学部 (附属病院含む)

氏名	所属	現在の研究テーマ
永見 範幸	放射線部	医療AI：コンピュータサイエンスを用いた診断治療支援システム開発
下田 良	光学医療診療部	レーザー・LED光源を用いた消化管腫瘍の診断における研究、レーザー光による内視鏡検査における腫瘍サイズの測定
水野 元実	先進総合機能回復センター	脳卒中などの麻痺性疾患を対象に下肢装具の開発や下肢装具を用いた効率の良いリハビリテーションのあり方について検討
村田 和樹	先進総合機能回復センター リハビリテーション科	リハビリテーションロボット(筋電義手を含む)
的野 多加志	感染制御部	ヒト、微生物、環境、公衆衛生を対象とした感染症の対策や予防、診断、治療に係る研究
島ノ江 千里	薬剤部	大規模コホートや臨床データを活用した「有効性の高い安全な医薬品」提供のための研究
浦上 宗治	感染制御部	Antimicrobial stewardshipに関する研究、PK/PDによる抗菌薬の個別化投与計画
光武 翼	臨床研究センター	電気刺激装置を用いた効果的な転倒予防法の開発
古川 拓馬	臨床研究センター／予防医学	疫学研究 (住民コホート、糖尿病、遺伝子多型、エピゲノム、レセプト)

ライフサイエンス (5/6)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
杉 剛直	電気電子工学部門	脳波記録から特徴を抽出し、判読レポートを自動作成するシステム開発
長田 聡史	化学部門	酵素耐性をもち活性酸素などの酸化により抗菌力が上昇する抗菌性ペプチドの開発（創傷部位治療や化粧品などへの応用）
花田 英輔	数理・情報部門	医療現場における無線通信の安全・安心な導入と運用
高崎 光浩	数理・情報部門	教育におけるAI利活用など



農学部

北垣 浩志	食資源環境科学コース 食資源情報学分野	空中真菌の検出、化粧品の成分の分析
山中 賢一	生物科学コース 動物資源開発学分野	ウシ・ブタにおける繁殖技術の高度化
小林 元太	生命機能科学コース 応用微生物学分野	自然界からの有用乳酸菌や酵母の分離と性状解析
光武 進	生命機能科学コース 食糧安全学分野	食品や植物に含まれるユニークな構造を持つ脂質や糖が味覚や免疫を司る受容体へ直接的／間接的にどのような作用を及ぼすかの研究
堀谷 正樹	生命機能科学コース 分子生命科学分野	有用植物・微生物の利活用に向けた機能未知なタンパク質の機能－構造解析
辻田 忠志	生命機能科学コース 生化学分野	細胞内で発生するストレスの分子メカニズム解析と食成分探索を目指した応用研究

ライフサイエンス (6/6)



農学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
関 清彦	生命機能科学コース 食品化学分野	糖質関連酵素の機能解析と酵素の食品利用
井上 奈穂	生命機能科学コース 食品機能開発学分野	機能性脂質や植物由来機能性成分の病態発症改善に関する研究
折田 亮	生命機能科学コース 水圏生命科学分野	海が貧酸素化する環境変化に対する海洋動物の生理応答に関する研究
後藤 正利	生命機能科学コース 応用微生物学分野	麹菌の特徴的な機能発現機構の解明



研究所・センター等

徳留 嘉寛	海洋エネルギー研究所 海水資源部門 海洋利用生物化学資源創出分野	経皮吸収促進に寄与する素材に関する研究
北嶋 修司	総合分析実験センター 生物資源開発部門	ヒト疾患モデルとしての遺伝子改変ウサギの開発とウサギ精子・胚の凍結保存手技の研究
松久 葉一	総合分析実験センター 生物資源開発部門	精神的ストレスが血小板に及ぼす影響に関する研究
川添 嘉徳	生物資源教育研究センター 生命機能科学コース 天然資源化学分野	生薬のように、人体に強力に作用する生物資源から、活性を示す本体を探索
川口 真一	生物資源教育研究センター 生命機能科学コース 天然資源化学分野	植物資源を利用した化粧品材料等の開発
江原 史雄	生物資源教育研究センター 生物科学コース 動物行動管理学分野	アニマルウェルフェア改善に向けた動物の情動およびストレスケアに関する研究

情報通信 (1/1)



教育学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
和久屋 寛	附属教育実践総合センター	脳型人工知能を中心としたソフトコンピューティング技術に基づくデータ解析手法の検討



理工学部

伊藤 秀昭	電気電子工学部門	一台でいろいろな仕事をするのできる多機能なロボットの開発
西山 英輔	電気電子工学部門	電波の放射や受信特性を自在な調整を可能にした平面アンテナの研究
福田 修	数理・情報部門	AIロボットと人間の協働に関する技術についての研究
中山 功一	数理・情報部門	人工知能やブロックチェーンなどの最新技術の社会実装を目指す研究
掛下 哲郎	数理・情報部門	AIやオンライン授業を活用したプログラミング教育やソフトウェア工学教育等の情報教育の革新
山口 暢彦	数理・情報部門	赤ちゃんの抱っこ姿勢をスマートフォンAIアプリでアドバイス！「AI抱っこ」
上田 俊	数理・情報部門	ゲーム理論における諸問題の計算機科学的応用
廣友 雅徳	数理・情報部門	リスクアセスメントツール開発 - 企業の情報資産といくつかの情報を入力するだけで自動でセキュリティ分析・評価を行えるツール -

環境・農業 (1/3)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
山西 博幸	都市工学部門	水域における環境汚染物質の輸送現象とその解析 -特に有明海沿岸水域における懸濁物質と栄養塩の輸送問題について-
梅木 辰也	化学部門	CO ₂ 吸収を目的とした高機能溶液の開発とその反応機構の解明



農学部

徳田 誠	生物科学コース システム生態学分野	病虫害・鳥獣害対策、希少種保全、外来種問題など 生物多様性に関する様々な応用的研究
吉賀 豊司	生物科学コース 線虫学分野	病虫害の生物的防除
古藤田 信博	生物科学コース 果樹園芸学分野	果樹類等の農産物の栽培特性や健康機能性を明らかにし、 農産物の付加価値を高めるような研究
鈴木 章弘	生物科学コース 作物生態生理学分野	薬用植物カンゾウの生産を促進するための技術開発
鄭 紹輝	生物科学コース 熱帯作物改良学分野	ダイズの青立発生メカニズムの解明および防止対策について
渡邊 啓史	生物科学コース 植物遺伝育種学分野	ダイズの品種改良に役立つ遺伝子の単離と育種利用
藤田 大輔	生物科学コース 熱帯作物改良学分野	害虫の被害を軽減する新たな水稻品種の研究・開発や、生育 期間が短い水稻品種の研究・開発
西田 翔	生物科学コース 植物栄養学分野	植物のストレス耐性の強化
下村 彩	生物科学コース 作物生態生理学分野	低炭素投入型農業の実現を目指した窒素固定増強ダイズの 作出と生産性の評価

環境・農業 (2/3)



農学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
Ayman K. Elsayed	生物科学コース システム生態学分野	昆虫の生物多様性
阿南 光政	食資源環境科学コース 水利環境保全学分野	農業水利施設の利水・治水機能を生かした防災減災に関する研究
宮本 英揮	食資源環境科学コース 生産地盤環境学分野	土の「見える化」技術を活用したデータ駆動型の農業・環境・土木領域の研究
弓削 こずえ	食資源環境科学コース 灌漑科学分野	農地における水管理の高度化
田中 宗浩	食資源環境科学コース 施設農業生産学分野	草本系バイオマスの嫌気処理に関する研究
郡山 益実	食資源環境科学コース 浅海干潟環境学分野	有明海干潟域における物質循環の解明と生態環境の保全・再生
上野 大介	食資源環境科学コース 生産環境化学分野	匂いを利用したスマート農業の推進（作物の品質評価、植物病害の早期発見、和牛の妊娠診断など）
原口 智和	食資源環境科学コース 地域環境学分野	農業貯水池や佐賀平野のクリークのような農業用水利施設の水質や農地土壌の環境保全
徳本 家康	食資源環境科学コース 環境土壌科学分野	農地における水分・肥料成分の移動予測とモデル化
速水 祐一	食資源環境科学コース 海洋環境学分野	沿岸海域の環境変動について研究、特に有明海の環境異変の原因解明と再生策
永野 幸生	生命機能科学コース 食品化学分野	ゲノム科学の知見を活用した食品化学研究の展開
野間 誠司	生命機能科学コース 生物資源利用学分野	CO2を利用した食品加工や廃棄物利用法の開発
木村 圭	生命機能科学コース 応用藻類学分野	ノリの生産安定と振興および赤潮対策に関する研究

環境・農業 (3/3)



農学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
吉田 和広	生命機能科学コース 応用藻類学分野	有明海で赤潮化する一方、南極では生態系の基盤をなす植物プランクトンである珪藻の光合成に関する研究
辻一成	国際・地域マネジメントコース 食農ビジネス開発学分野	ベトナム・インドネシア等の農産物産地形成と流通組織に関する研究、農業人材育成に関する研究
TRAN THI THU THUY	国際・地域マネジメントコース 食農ビジネス開発学分野	ベトナム農業におけるサーキュラーエコノミーの実践とその社会経済的影響に関する研究



研究所・センター等

出村 幹英	海洋エネルギー研究所 海水資源部門 海洋利用生物化学資源創出分野/食資源 環境科学コース	藻類に関する多様性調査、大量培養、バイオマス利活用、 地域資源化、新規産業創出
兒玉 宏樹	総合分析実験センター 機器分析部門	難溶性栄養塩の水溶性化、および難溶性化防止技術による 栄養塩供給効率の向上
後藤 文之	生物資源教育研究センター 生物科学コース 施設園芸学分野	低負荷、低炭素農業を目指した廃棄有機物を肥料源とした 養液栽培技術の開発
福田 伸二	生物資源教育研究センター 生物科学コース アグリ資源開発学分野	ゲノム情報を活用した果樹の品種改良技術の開発
松本 雄一	生物資源教育研究センター 生物科学コース 機能性植物資源学分野	食品・化粧品開発に向けた農産物の生産・加工・利用技術の 確立

ナノテク・材料 (1/2)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
矢田 光徳	化学部門	原料粉末の熱処理や水溶液中での化学反応を利用した高機能セラミックスの合成
竹下 道範	化学部門	光可逆的に動く分子の開発
海野 雅司	化学部門	分光法を基盤とした非破壊分析技術の開発
鯉川 雅之	化学部門	多核金属錯体による単分子磁石開発に関する研究
成田 貴行	化学部門	コラーゲンなどの天然高分子の改質と機能発現
森田 繁樹	機械工学部門	疑似生体環境下におけるマグネシウム合金の変形／破壊挙動に関する研究
石渡 洋一	物理学部門	金属、酸化物、硫化物のナノ粒子の合成による磁気転移、構造転移、金属絶縁体転移等の相転移特性の評価



農学部

宗 伸明	生命機能科学コース 機能高分子化学分野	未利用資源を活用した環境調和性を備えた機能性材料の開発
------	---------------------	-----------------------------

ナノテク・材料 (2/2)



研究所・センター等

氏名	所属	現在の研究テーマ
水津 理恵	シンクロトロン光応用研究センター 連携研究深化探索部門 (物理学)	構造トポロジーに基づいた次世代機能性分子材料の開発
山本 勇	シンクロトロン光応用研究センター 計測解析研究部門 (物理学)	有機薄膜における光励起キャリアの動的過程
江口 正徳	シンクロトロン光応用研究センター 連携研究深化探索部門 (電気電子工学)	ダイヤモンド半導体によるマイクロ波電力増幅デバイスの開発
浅尾 和弥	生物資源教育研究センター 天然資源化学研究室	リンのリユース社会実現のためのバイオマス等からのリン含有工業製品の製造

エネルギー (1/2)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
松尾 繁	機械工学部門	高圧の流体（特に気体）が高速で流れる際に生ずる波動現象の実験的、及び理論的研究
宮良 明男	機械工学部門	地球温暖化影響の小さい冷媒を使った冷凍空調機の開発に関する、冷媒の熱物性や伝熱性能、熱交換器の開発、サイクル解析などの研究
住 隆博	機械工学部門	レーザー加工技術の開発（気流制御技術の開発）
三沢 達也	電気電子工学部門	大気圧プラズマを用いた工業・農産分野でのプラズマ応用、放電プラズマ焼結プロセス



研究所・センター等

池上 康之	海洋エネルギー研究所 海洋熱エネルギー部門 温度差エネルギーシステム分野	海洋温度差発電、未利用熱エネルギーの利用（排熱発電、温泉水発電など）、海水淡水化
吉田 茂雄	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 洋上風力エネルギーシステム分野	風力発電の要素技術開発・評価、風車モデリング・荷重計算
今井 康貴	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 波浪エネルギーシステム分野	波浪エネルギー変換機械の開発及びその利活用、海洋環境計測電子機器の開発
鹿熊 信一郎	海洋エネルギー研究所 海洋熱エネルギー部門 海洋深層水利用分野	海洋温度差発電排水多段利用における海洋環境保全及び生物生産高度利用に関する研究

エネルギー (2/2)



研究所・センター等

氏名	所属	現在の研究テーマ
有馬 博史	海洋エネルギー研究所 海洋熱エネルギー部門 熱エネルギー変換基盤分野	アンモニアを用いた熱交換器の伝熱性能
鶴 若菜	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 潮流・海流エネルギーシステム分野	潮流発電用タービンに関する研究、キャビテーション流れに関する研究
村上 天元	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 潮流・海流エネルギーシステム分野	潮流や海流を利用したマイクロプラスチックごみを回収する技術の開発
SRINIVASA MURTHY Sharath	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 洋上風力エネルギーシステム分野	浮体式洋上風力、流体構造連成、浮体の安定性
森崎 敬史	海洋エネルギー研究所 海洋熱エネルギー部門 温度差エネルギーシステム分野	バイナリー発電におけるフラッシュ蒸発法を用いた温泉水スケール付着防止の技術開発
Bottini Henny	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 洋上風力エネルギーシステム分野	海洋風力発電所の設計の最適化、巨大な海洋風車の荷重・耐力計算

ものづくり技術 (1/3)



医学部 (附属病院含む)

氏名	所属	現在の研究テーマ
上村 哲司	形成外科	糖尿病患者の足のキズを予防するシューズの開発とフットウェア教育



理工学部

富永 昌人	化学部門	微生物を使った排水・泥からの発電と浄化、皮膚から発生するガス（エタノール、アルデヒド）の超高感度検出、飲料水中のカフェインやアルデヒドの微量検出など
川喜田 英孝	化学部門	微細藻類含有物質の有用生体分子の回収システムの構築
森貞 真太郎	化学部門	液相法による多孔性白金ナノ粒子の合成と評価
服部信祐	機械工学部門	コンピュータによる画像処理技術を用いて金属材料の破面形態を識別する研究
寺本 顕武	機械工学部門	長周期波動場をもちいた超解像非破壊検査の開発
萩原 世也	機械工学部門	パワーデバイスのワイヤ接合部のコンピューターシミュレーションによる寿命推定
佐藤 和也	機械工学部門	深層学習によるカメラ映像を用いた移動ロボット車の自律走行制御
只野 裕一	機械工学部門	計算固体力学
武富 紳也	機械工学部門	鉄鋼材料の水素脆化について、主に分子動力学法や第一原理計算といった電子・原子レベルシミュレーションを用いた研究

ものづくり技術 (2/3)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
塩見 憲正	機械工学部門	パソコンなどの家電情報機器に組み込まれている小型冷却ファンの性能に関する研究
泉清 高	機械工学部門	進化型計算の最適計画への応用
大島 史洋	機械工学部門	歯車の加工に関する研究、特にギヤスカイピング加工に関する研究
椿 耕太郎	機械工学部門	熱や温度に関係する研究
棗田 智香子	機械工学部門	セラミックスの焼結シミュレーション開発
林 喜章	機械工学部門	スマホを用いた乳幼児の夜泣き検知システムの開発
大石 敏之	電気電子工学部門	先端半導体を使った高周波電子デバイスの評価・モデリング技術
村松 和弘	電気電子工学部門	パワーエレクトロニクス用インダクタの高周波電磁界解析
嘉数 誠	電気電子工学部門	ダイヤモンド半導体
大津 康德	電気電子工学部門	主に半導体製造装置の一つであるプラズマに関する研究
田中 徹	電気電子工学部門	マルチバンドギャップ半導体による太陽光の高効率エネルギー変換と人工光合成技術開発
後藤 聡	電気電子工学部門	海洋の表面の温海水と深層の冷海水との温度差で発電を行う海洋温度差発電プラントのモデリングと制御に関する研究
田中 高行	電気電子工学部門	低コストで製作可能な高周波発振器の研究

ものづくり技術 (3/3)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
猪原 哲	電気電子工学部門	数千ボルトから数万ボルトの高電圧を使った水質浄化技術の実用化を目指した研究
福本 尚生	電気電子工学部門	モーター等の電気機器の動作原理や制御方法をインターネットによる遠隔実験を通して学習可能なE-learningの開発
王 瑞敏	電気電子工学部門	記憶に関連する脳機能の研究



研究所・センター等

村上 天元	海洋エネルギー研究所 海洋流体エネルギー部門 潮流・海流エネルギーシステム	潮流や海流を利用したマイクロプラスチックごみを回収する技術の開発
松田 吉隆	海洋エネルギー研究所 海水資源部門 海洋エネルギー利用総合	制御・システム工学の理論とそのプラント・ロボットシステム等への応用
郭 其新	シンクロトロン光応用研究センター 半導体応用研究部門 (電気電子工学)	演色性に優れた発光ダイオードの高効率化に関する研究
吉村 吏功 (産学官連携研究員)	生物資源教育研究センター 天然資源化学分野	リンの再生利用

社会基盤 (1/1)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
大串 浩一郎	都市工学部門	流域を俯瞰的・歴史的に概観した治水や良好な水環境の創造に資する研究
押川 英夫	都市工学部門	非対称構造物を用いた海底近傍の物質輸送の制御、災害免疫力を指標とした防災研究
小島 昌一	都市工学部門	災害時避難所における放射空調を用いた温熱環境の最適化に関する研究
後藤 隆太郎	都市工学部門	古民家等の建築、茅などの地域資源の利活用に向けた現況調査と支援に関する実践研究
日野 剛徳	都市工学部門	低平地流域圏における地盤工学的諸問題と地盤環境学的諸問題の解決に関する研究
三島 伸雄	都市工学部門	地域・建築の保全再生デザイン、価値創造
山西 博幸	都市工学部門	水域における水環境保全と生態系
猪八重 拓郎	都市工学部門	地理情報システムを用いた都市構造（人口、土地利用、交通網等）の評価と将来予測
Vongthana sunthorn Narumol	都市工学部門	地域の持続可能な水利用と水環境保全のための水質管理・水資源管理に関する研究
萬玉 直子	都市工学部門	公共的空間のデザインおよび設計、それに付随する手法
李 海峰	都市工学部門	省エネ住宅（ZEH）、省エネビル（ZEB）
三島 悠一郎	都市工学部門	クリーク維持管理の高度化に向けた仕組みの構築

人文・社会 (1/5)



教育学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
小松 美和子	小中連携教育コース 家庭科	更年期や妊娠期における女性の身体的変化に配慮した快適な衣服設計に関する研究
中西 雪夫	小中連携教育コース 家庭科	家庭科の「いい授業」についての家庭科リーダーへの面接調査
石川 美也子	小中連携教育コース 音楽科	幼少期から高度な専門性を修得するためのピアノ教育について
堤 公一	小中連携教育コース 体育科	ココロもカラダもコミュニケーションもニコリ元気するレクリエーション支援の研究
達富 洋二	小中連携教育コース 国語科	児童生徒が「知っていることを話し合うコミュニケーション」ではなく、「分からないことを話し合って解決に向かうコミュニケーション」にはどのような方略が必要か
大林 将呉	小中連携教育コース 数学科	小学校算数科における幾何学的推論能力の育成のための授業開発研究
栗山 裕至	幼小連携教育コース 幼小発達教育専攻	幼児・児童生徒への美術教育
足立 佳菜	幼小連携教育コース 幼小発達教育専攻	道徳の授業の意味・意義について教師と子どもが共通理解を図るためにどうしたらよいか
名倉 一美	幼小連携教育コース 幼小発達教育専攻	保育実践における幼児集団の実態把握に関する研究
日高 茂暢	幼小連携教育コース 特別支援教育専攻	発達障害や精神疾患の背景にある脳活動、眼球運動、ストレス反応等の心理生理学的反応の検討
中村 理美	幼小連携教育コース 特別支援教育専攻	知的障害や発達障害のある児童生徒の読み書き支援に関する研究
古賀 崇朗	教育開発推進センター	学習管理システムを活用した教育の実践および様々な学習教材の開発

[戻る>](#)

人文・社会 (2/5)



芸術地域デザイン学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
湯之原 淳	芸術表現コース 有田セラミック分野	陶磁器を素材とした表現研究
田中 右紀	芸術表現コース 有田セラミック分野	次世代に向けた有田焼の商品開発
花田 伸一	地域デザインコース キュレーション分野	美術展の新技术開発…脱ハコモノ事業、市民主体の美術展、聴覚のみの美術展など
有馬 隆文	地域デザインコース フィールドデザイン分野	まちの活性化に向けた都市デザイン・まちづくり活動
藤井 康隆	地域デザインコース キュレーション分野	龍と神仙の図像の伝播と変容からみた3～6世紀東アジアの文化交流に関する考古学研究



経済学部

羽石 寛志	経営学科 (社会情報論、経営情報論)	情報通信技術の利活用による人・組織の影響に関する研究
角田 幸太郎	経営学科 (管理会計論)	プロフェッショナル組織におけるマネジメント・コントロール・システムの理論的・実証的研究
野方 大輔	経営学科 (経営財務論、経営学入門)	組織不祥事をさける仕組みをつくるにはどうしたらいいのか
山本 長次	経営学科 (経営管理論、経営史、現代の経営)	企業および企業者の歴史研究
関 庚炫	経営学科 (マーケティングリサーチ)	消費者行動に基づいたマーケティング及びコミュニケーション戦略
宮崎 卓朗	経営学科 (流通産業論、流通経済論)	中小小売商

人文・社会 (3/5)



経済学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
篠崎 伸也	経営学科 (証券論、企業論)	企業が過剰に抱えた現金が企業経営にどのような影響を与えるのかについての分析
孫 友容	経済法学科 (特殊講義 (知的財産法)、民法総則)	著作権法上の補償金制度、DX時代の著作権法制度のあり方
洪 廷和	経営学科 (マーケティング論)	マーケティング分野：ブランドマネジメントの観点から企業 (対象：メーカー及びリテラー) の現実問題に適用する戦略的解決策に関する研究
池田 智子	経営学科 地域経済研究センター	大学と地域の連携
サーリヤ ディシルバ	経済学科 (開発経済論、アジア経済論、国際交流実習)	日本における外国人の統合と人的資本の整備がアジアの経済発展に与える影響について
中村 博和	経済学科 (経済数学基礎、基本統計学、実践経済)	経済経営分野の時系列データの分析
谷 晶紅	経済学科 (国際経済学、基礎マクロ経済学)	人口減少、技術進歩と経済成長に関する理論的・実証的研究
浅川 慎介	経済学科 (労働経済学)	職場環境が労働者の生産性や同僚とのコミュニケーション、健康状態に及ぼす影響に関する実証分析
藪田 竜之介	経済学科 (経済政策論、日本経済論)	賃金と利潤の分配割合の変化が、景気変動や経済成長とどう結びついているかについての分析
早川 智津子	経済法学科 (労働法)	外国人労働法政策の研究
内山 真由美	経済法学科 (刑法)	自動運転を含む交通政策の課題

人文・社会 (4/5)



理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
米満 潔	数理・情報部門	360度動画を中心としたVR教材の制作方法と活用



農学部

藤村 美穂	国際・地域マネジメントコース 地域社会開発学分野	地域資源（山林原野、河川、水田など）の管理組織と コミュニティ
-------	-----------------------------	------------------------------------



研究所・センター等

小松原 修	学校教育学研究科 子ども支援探究コース	障害者の障害に関する自己理解
井邑 智哉	学校教育学研究科 子ども支援探究コース	子どもに対する「勇気くじき」の発生メカニズムの検証と コントロール方法の開発
伊藤 昭弘	地域学歴史文化研究センター 地域史・史料学研究部門	江戸時代の佐賀に関する研究
宮武 正登	地域学歴史文化研究センター 考古学研究部門	日本中世史、城郭・城下町の研究/水中文化遺産の保護・調査 と研究
三ツ松 誠	地域学歴史文化研究センター 洋学・思想史研究部門	国学の歴史についての研究

人文・社会 (5/5)



研究所・センター等

氏名	所属	現在の研究テーマ
小林 百雲子	ウェルビーイング創造センター リカレント教育部門	就労者のワーク・エンゲイジメント（働きがい）促進のための 組織開発的アプローチの検証
山内 一祥	ウェルビーイング創造センター キャリア支援部門	汎用的能力涵養のための教育プログラム（授業やインターン シップ）の開発と効果検証
中尾 友香梨	国際交流推進センター	佐賀の歴史と文化の研究

自然科学一般 (1/2)



教育学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
川中子 正	小中連携教育コース 数学科	偏微分方程式系の解の分岐現象、特に定常解から周期解への分岐の研究



医学部（附属病院含む）

嬉野 博志	創薬科学講座	新規白血病治療薬の開発
宮園 素明	内科学講座	ウルトラファインバブル酸素含有血液ろ過用補充液を用いた血液酸素化の研究
高橋 浩一郎	内科学講座 呼吸器内科	慢性呼吸器疾患における肺-腸連関（腸内細菌叢）と身体活動性・運動耐容能の役割
香月 尚子	総合診療部	入院患者の転倒または転倒傷害を入院時に予測する式の開発、検証、再構築



農学部

草場 基章	生物科学コース 植物病制御学分野	植物の病気の研究
-------	------------------	----------

自然科学一般 (2/2)



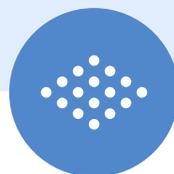
理工学部

氏名	所属	現在の研究テーマ
中村 伊南沙	数理・情報部門	トポロジーと曲面結び目に関する研究
菊地 真吏子	物理学部門	拡張ヒッグス模型におけるヒッグス粒子崩壊過程電弱高次補正の繰り込み計算処方の研究
木村 拓馬	数理・情報部門	計算機を用いた計算の精確さを保証する精度保証付き数値計算法についての研究
日永田 泰啓	数理・情報部門	確率を使ったモデルの性質についての主に simulation による評価
高橋 智	物理学部門	初期宇宙論、インフレーション宇宙論
皆本 晃弥	数理・情報部門	画像やデータの特徴を分析し、異常検知や分類、電子透かし技術の開発を行う研究



研究所・センター等

高橋 和敏	シンクロトロン光応用研究センター 先端分析研究部門（電気電子工学）	シンクロトロン光応用による新材料研究
東 純平	シンクロトロン光応用研究センター 計測解析研究部門（物理学）	加速器から発生するシンクロトロン光ならびにレーザー光を用いた光電子分光法による、半導体や光機能材料の光励起電子状態とその緩和過程の評価
一ノ瀬 弘道	肥前セラミック研究センター セラミックサイエンス研究部門	陶磁器



佐賀大学
SAGA UNIVERSITY



<本冊子に関するお問い合わせ先>
国立大学法人佐賀大学
リージョナル・イノベーションセンター
☎ 0952-28-8961



www.suric.saga-u.ac.jp