

設置構想中

2021年4月

関西学院大学

神戸三田キャンパスが
生まれ変わります。

2学部から5学部へ



教育・研究に適した環境と充実した設備で学ぶ4年間

広大な敷地面積を誇る神戸三田キャンパス(兵庫県三田市)には、最新の実験設備や機器を整えています。スパニッシュ・ミッション・スタイルで統一された美しい校舎で、最先端の研究が可能です。また、「アカデミックコモンズ」をはじめとした施設には、グループワークや自主勉強会などの利用用途に合わせた様々な設備があり、学生同士の学びあいや交流が生まれています。

ACCESS	
大阪方面から	JR 大阪駅 → JR宝塚線 → 新三田駅 → 神姫バス (KG Link)
	4分 → 42分 → 15分
神戸方面から	新神戸駅 → 地下鉄・北神急行 → 谷上駅 → 神姫バス (関学エクスプレス※59分、高速バス72分)
	8分 → 30分 → 6分 → タウンディ → 9分
	三ノ宮駅 → 神姫バス (関学エクスプレス※48分、特急バス68分)

※途中、千里ニュータウン(桃山台駅)を経由。
※途中、新神戸駅を経由する便もあり。

関西学院公式SNS

関学の今を発信中!
皆さんぜひフォローしてください。

Instagram Twitter Facebook

www.kwansei.ac.jp



※新設の学部・学科・課程の名称は仮称です。
学部・学科・課程の概要等は予定であり、今後、変更になる場合があります。



関西学院大学は、世界への奉仕者として生きた宣教師、W.R.ランバスによって1889年に創立されました。以来、キリスト教主義に基づく「全人教育」を建学の精神とし、スクールモットー“Mastery for Service”を体現する「世界市民」の育成に取り組んできました。現在は11学部(神、文、社会、法、経済、商、人間福祉、国際、教育、総合政策、理工)と14研究科を擁し、スーパーグローバル大学としての歩みを進めています。卒業生は、国内はもちろん世界中の様々な分野で活躍しています。これからも日本における「Top Global University」を目指すとともに、時代を担う「世界市民」の育成を図ります。

充実の奨学金制度で学生をサポート

ランバス支給奨学金をはじめとする返還義務のない支給型奨学金のほか、貸与型奨学金など、全国有名私大でトップクラスの奨学金制度を設けています。多くの学生が適切な奨学金を受けられる環境を整えています。



給付型奨学金(返済不要な奨学金)を得られやすい大学
全国有名私大2位

(2017年独立行政法人日本学生支援機構調べ)

手厚いキャリア支援で高い就職率と満足度を実現

日本IBM株式会社のAIを活用したチャットボットを導入し、進路や就職に関する学生からの質問に、24時間・365日対応するなど、きめ細かなキャリア支援体制を整えています。手厚いキャリア支援は、非常に高い就職実績と満足度につながっています。



就職率
99.4%
(就職者/就職希望者)



就職先への満足度
96.6%

(2017年度卒業生実績)

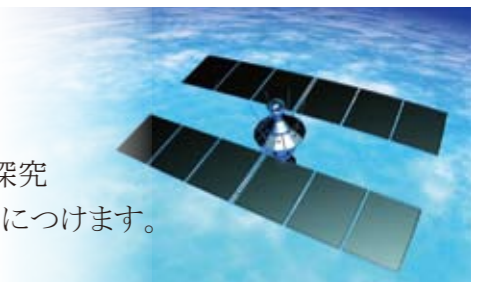
最新設備と自然環境が調和する神戸三田キャンパス

緑豊かな神戸三田キャンパス(兵庫県三田市)では、現在、理工学部と総合政策学部の学生が学びを深めています。理工学部を改組・発展させ、理学部、工学部、生命環境学部、建築学部の4学部を新設するとともに、総合政策学部は学術的、国際的な学びを拡充。これにより、さらに質の高い充実した教育・研究を実現し、社会にイノベーションを起こす拠点を目指します。



理学部 NEW

自然と自然界をつかさどる科学の法則を理解し、新たな真理を探究することで、柔軟かつ理論的な思考力と課題解決に挑む力を身につけます。



数理科学科 [定員54名]

数理的な思考・問題解決能力を身につける

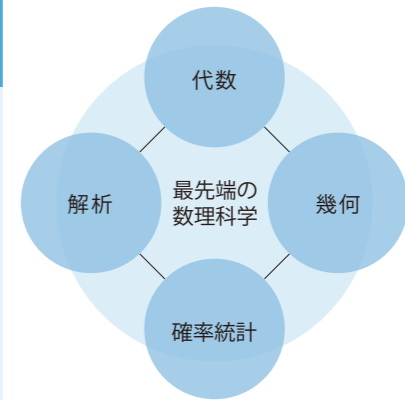
- 1・2年次で数理の基礎科目やコンピュータ科目を、3年次以降で数理の専門科目を学びます。
- 最先端の純粋数学から、データ科学・数理モデル・機械学習等の応用数学まで学べます。
- 3・4年次のゼミナールでは、きめ細かい指導により数理的な思考・問題解決能力が身につきます。

卒業後の進路

- 金融業・保険業(アクチュアリーなど)
- 情報・通信業(データサイエンティストなど) ■ 公的機関
- 中学・高校教員等 ■ 大学院進学

取得できる資格

- 中学・高校教員1種(数学)



キーワード

- 代数幾何学
- 計算可変代数
- 凸多面体
- 確率論
- 確率過程
- 確率解析
- 数理ファイナンス
- 統計科学
- 微分幾何
- 幾何解析学
- 時空間データ解析
- 現象数理
- 関数近似
- 数理物理

物理・宇宙学科 [定員60名]

物理現象・宇宙の謎に迫る

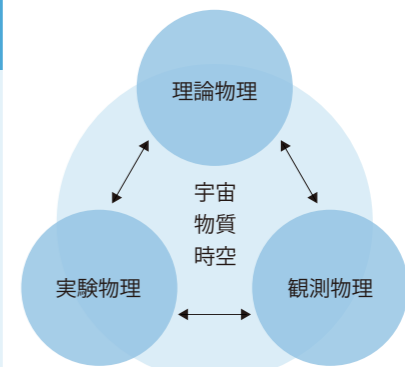
- 物理学と宇宙についての基礎を講義・実験・ゼミ・演習を通してバランスよく効率的に学びます。
- 物理現象の観測・実験・理論を用いた研究に参加・体験することで、宇宙論からナノテクノロジーまでの最先端の知識を学びます。
- 物理の未解決問題や本質的なイノベーションに挑戦できる研究者や技術者への道が拓かれます。

卒業後の進路

- 電気・情報・素材・分析機器メーカー ■ 宇宙・航空関連企業 ■ 公的機関
- 中学・高校教員等 ■ 大学院進学

取得できる資格

- 中学・高校教員1種(数学・理科)



キーワード

- 重力理論
- 電波天文学
- ブラックホール
- 赤外線天文学
- ロケット観測
- X線天文学
- 人工衛星
- カオス理論
- ランダムレーザー
- 光メモリー
- 表面界面物性
- 人工格子
- 生物物理学
- 複雑系
- シンクロトロン放射光

化学科 [定員66名]

基本原理を探究し化学の発展に貢献する

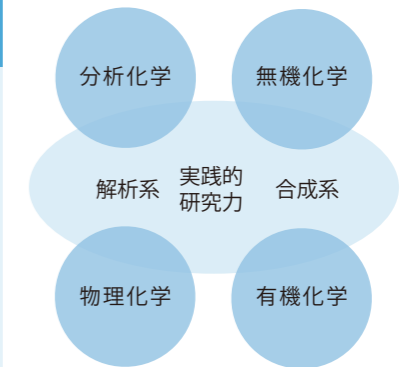
- 講義・演習を通して、分析化学・物理化学と無機化学・有機化学の基礎を幅広く学べます。
- 実験を重視したカリキュラムにより、入学直後から一貫して実践的な力を養います。
- 最先端領域の研究活動に携わることで、学理としての化学の理解を深めます。

卒業後の進路

- 化学関連企業(化成品・繊維・プラスチック・医薬薬中間体・分析機器など)
- 医薬品・化粧品・食品・自動車・エレクトロニクス関連企業
- 公的機関 ■ 中学・高校教員等 ■ 大学院進学

取得できる資格

- 中学・高校教員1種(理科)



キーワード

- 合成化学
- 錯体化学
- 光化学
- 天然物化学
- 構造生物学
- 糖化学
- 量子化学
- 分子分光学
- 材料化学
- 反応有機化学
- 構造化学
- レーザー化学
- タンパク質化学

工学部 NEW

- ナノテクノロジー・パワーエレクトロニクスと情報通信・AI技術により、人を中心とした持続可能な社会の構築に貢献します。
- 少人数教育により、教員との距離が近い学びを実現します。



課程制の導入

工学部では、分野を横断したカリキュラムを実践し、社会の要請に応える次代の教育研究を行うため、新たに「課程制」を導入します。これにより、それぞれの分野に閉じこもらない多彩な知識を幅広く身につけることができます。

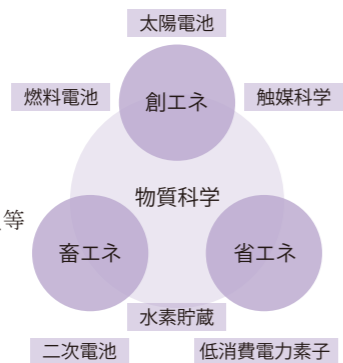
物質工学課程 [定員55名]

物質科学からエネルギー問題を解決する

- 新しい物質を創成するための基礎から実践を、物理と化学の両面から分野横断的に学べます。
- 企業や国立研究所出身者等の多彩な教員のもとで、幅広い最先端研究を自ら実施できます。
- 基礎知識と最先端技術を体系的に修得し、自立した研究者・技術者への道が拓かれます。

卒業後の進路

- エネルギー関連企業 (燃料電池・太陽電池・新型二次電池・水素貯蔵など)
 - 材料・素材・電子部品・自動車メーカー
 - 公的機関 ■ 中学・高校教員等
 - 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(理科)



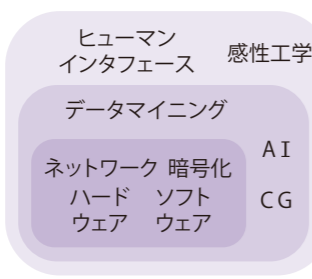
情報工学課程 [定員90名]

AIや感性工学など多彩なITを学ぶ

- ハードウェアやソフトウェア、ネットワークなどITの基盤となる専門知識を修得できます。
- AIやデータマイニング、コンピュータグラフィックス(CG)など最先端のIT技術が身につきます。
- ヒューマンインタフェースや感性工学など人に関わるIT技術についても学べます。

卒業後の進路

- 情報・通信業(ハードウェア・ソフトウェア開発、ネットワーク構築)
 - 製造業(電気・精密機器など)
 - 公的機関 ■ 中学・高校教員等
 - 大学院進学
- 取得できる資格**
- 高校教員1種(数学・情報)、中学教員1種(数学)



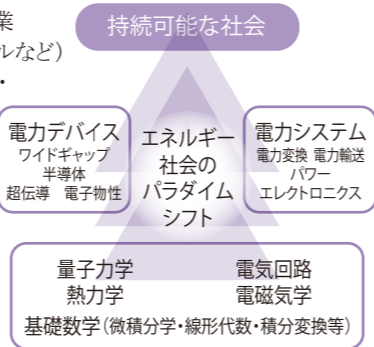
電気電子応用工学課程 [定員60名]

電力を有効利用し持続可能な社会に貢献する

- 我々の社会を支える電気エネルギー(電力)に係わる問題を解決し得る「次世代の電気電子工学」を学べます。
- 企業・国立研究所などでの研究歴があり、世界最先端の研究を進める教員集団が講義を行います。
- 急速に進むモビリティ(自動車、航空機など)の電動化に貢献できる人材を育成します。

卒業後の進路

- 半導体・エレクトロニクス産業 (パワーデバイス・モジュールなど)
 - 自動車・航空・電気・精密機器・製造業(電力変換器・送電設備・部品素材など)
 - 公的機関
 - 中学・高校教員等
 - 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(理科)



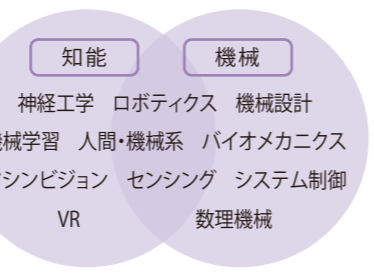
知能・機械工学課程 [定員60名]

知能との融合による機械システム技術を学ぶ

- 数理モデルに基づく異分野統合型の実機械システムの設計・開発技術を修得できます。
- 人工知能をはじめ、機械システムの知能化のための多彩な知識・技術が学べます。
- 知能ロボティクスなど、知能と機械の両方にまたがる最先端分野の研究が体験できます。

卒業後の進路

- 製造業(機械・自動車・電気・精密機器など)
 - データ分析系ベンチャー企業
 - 公的機関
 - 中学・高校教員等
 - 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(数学)



生命環境学部 NEW

- 環境・食糧・健康など現代社会の課題解決に挑む力を養います。
- 実験科学とデータサイエンスを駆使した先進的な教育研究の拠点を構築します。



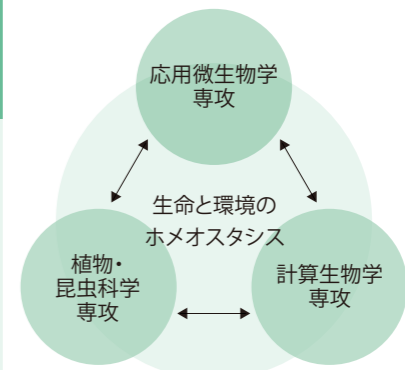
生物科学科 [定員61名]

生物を科学的に分析し、環境と生命の共生を考える

- 植物や昆虫、微生物まで、地球上に生きる様々な生物について学び、その活用を考えます。
- データサイエンスの手法を用いて、生命現象を数理的に解析します。
- 分子遺伝学から遺伝子工学、植物改良、食品微生物まで幅広い分野の教育研究を展開します。

卒業後の進路

- 医療・保健・製薬 ■ バイオテクノロジー関連企業
 - 化学系・食品・化粧品・種苗等の業界
 - 開発・研究職 ■ 公的機関 ■ 中学・高校教員等 ■ 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(理科)



※ホメオスタシス…生体の状態が一定に保たれるという性質、あるいは状態を指す。生物が生物である要件のひとつであり、健康を定義する重要な要素。

キーワード

- 生物多様性
- 昆虫生態
- 数理脳科学
- 脳を模倣したAIの設計
- 生命情報
- 植物環境応答
- 光合成微生物
- 生体分子化学
- 微生物学
- 分子遺伝学
- 食品微生物
- バイオテクノロジー
- 熱帯生物学

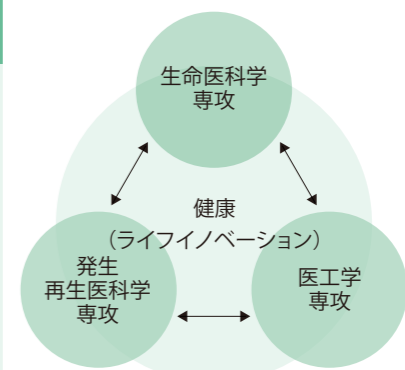
生命医科学科 [定員84名]

生命科学の基礎から医学応用まで学べる

- 人の病気の予防や治療に役立つ基礎生命科学に加えて、医学・薬学・理学・工学など幅広い分野が学べます。
- 1年次からがんや再生医学など最先端の知識が学べ、充実した実習プログラムで幅広い実験技術が学べます。
- がんや脳疾患の分子レベルの検査法や医療データの数理解析など、人の健康を守る最先端の技術が学べます。

卒業後の進路

- 医療・保健・製薬
 - 化学工業・化学原材料・食品・化粧品等の業界
 - 開発・研究職 ■ 公的機関 ■ 中学・高校教員等 ■ 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(理科)



キーワード

- 脳神経科学
- ストレス応答学
- 発癌機構学
- 再生医学
- 発生生物学
- 薬理学
- 免疫学
- 生殖医学
- 医療データ解析
- 睡眠医学
- 光応用工学

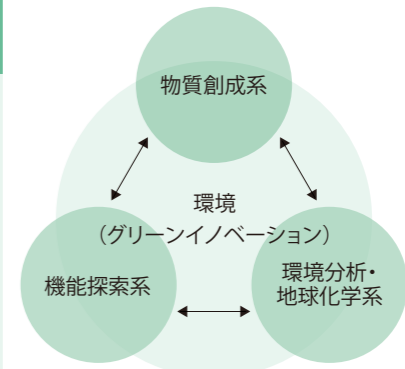
環境応用化学科 [定員83名]

化学的アプローチで、環境にやさしい社会を創る

- 基礎から応用までを見据えた化学を展開していきます。
- 世界最先端の研究内容を、最新の研究設備で行うことができます。
- 地球環境に配慮し、グローバルに活躍できる研究者・技術者への道が拓かれます。

卒業後の進路

- 医療・保健・製薬 ■ バイオテクノロジー関連企業
 - 素材メーカー(繊維・プラスチックなど)
 - 化学工業・食品・電気・精密機器等の業界
 - 環境コンサルタント ■ 開発・研究職 ■ 公的機関 ■ 中学・高校教員等
 - 大学院進学
- 取得できる資格**
- 中学・高校教員1種(理科)



キーワード

- 人工光合成
- 自在変換触媒
- 有機エレクトロニクス
- 単分子メモリー
- ナノ医療
- 地球健康診断
- 地球システム
- 環境モニタリング
- 分子マシーン
- 機能性超分子
- 環境調和型有機合成

建築学部 NEW

- 建築学から現代社会における課題の解決に貢献します。
- 建築・都市を中心とした幅広い知識・技術・デザイン能力が身につきます。



建築学科 [定員132名]

グローバルな視野で
建築と都市の未来を創造する

- 国際社会や地域で活躍できる建築家、都市計画技術者、まちづくりリーダーを育成します。
- デザイン、マネジメント、工学、人文社会科学など幅広い観点から建築、都市を学べます。
- 自治体、企業、NPO・NGOなどと連携し、地域や社会に貢献できるPBL※授業を展開します。

※PBL:プロジェクト・ベースド・ラーニング(課題解決型学習)

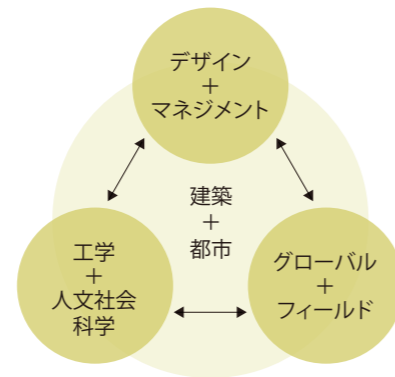
与えられたテーマについて自ら考え、問題を発見し解決していく能力を身につけていく学習

卒業後の進路

- 建築設計事務所(国内・海外) ■ 建設会社 ■ 住宅メーカー
- デベロッパー ■ 都市計画コンサルタント ■ 公的機関
- NPO・NGO ■ 大学院進学

取得できる資格

- 一級建築士・二級建築士・木造建築士試験受験資格※
- ※建築士試験の受験資格を緩和する改正建築士法が2018年12月に公布されました。大学で指定科目を修めて卒業すれば、一級建築士試験を「実務経験なし」で受験可能です。なお、改正建築士法は公布から2年以内、2020年度の試験から適用される見通しです。改正予定の内容は変更される場合があります。
- 1級・2級建築施工管理技術検定受験資格※
- ※卒業後に3年以上(1級)、1年以上(2級)の実務経験が必要です。



キーワード

- 建築デザイン
- インテリアデザイン
- 都市デザイン
- まちづくり
- コミュニティデザイン
- スマートシティ
- 景観デザイン
- 都市・建築防災

※2021年4月開設に向けて設置構想中。学部・学科の名称は仮称です。学部・学科の概要等は予定であり、今後変更になる場合があります。



総合政策学部 Renewal

- 多面的な要因で構成される社会問題を、学際的かつグローバルな視点で考察し、問題の解決に役立つ政策を立案・実行できる能力を養成します。
- これに伴い、学部カリキュラムを大幅にリニューアルします。



総合政策学科/メディア情報学科/都市政策学科/国際政策学科

[定員: 4学科合計495名] ※2年進級時に学科を選択します

現代社会での問題発見・問題解決・政策立案に貢献する

— Think Globally, Act Locally —

このモットーの下で、現代社会に求められる総合的かつ専門的な教育研究の充実を図ります。

■ 多面的・学問横断的に学ぶ

多面的な要因で構成される社会問題を、学問横断的(学際的)に考察することにより、現実社会で役立つ政策を立案・実行できる能力を養成します。

■ 国際的に学ぶ

地球上で起きている諸問題に対し、グローバルな視点で解決策を考え、足元から実行できる能力を養成します。

■ データを用いながら学ぶ

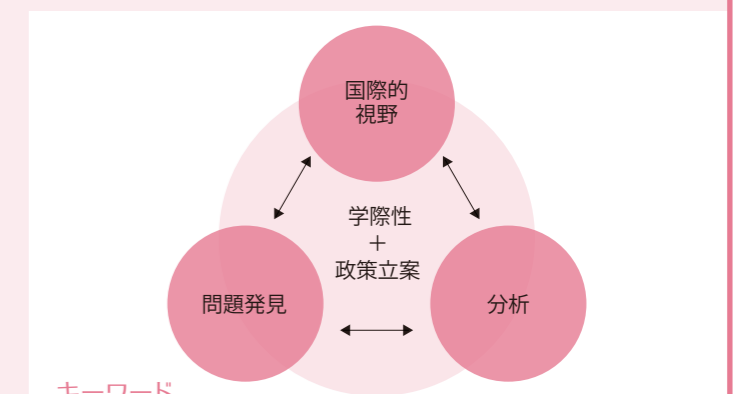
政策課題をデータを用いて把握・分析し、複雑な社会課題に対する解決策を定量的に提示できる能力を養成します。

■ 学内・学外で学ぶ

フィールドワーク等を活用することにより、講義で学んだ諸理論を現実の問題に適用する能力を養成します。

■ 社会に発信・説明できるように学ぶ

100チーム以上が参加する学内研究発表会「リサーチ・フェア」や映像表現の科目を活用し、高度なプレゼンテーション力を養成します。



キーワード

- 政治学 ● 法学 ● 経済学 ● 経営学 ● 社会学 ● 工学
- ヒューマンエコロジー ● 公共性 ● 共生社会 ● 環境問題
- 言語・文化 ● NPO・ソーシャルビジネス ● メディア ● IT・情報処理
- 国連 ● 途上国支援 ● 都市計画 ● 地域マネジメント
- 統計・データ分析 ● フィールドワーク ● 海外研修 ● 公務員育成

卒業後の進路

- ※これまでの実績 ■ JICA ■ ジェトロ ■ トヨタ自動車 ■ 三菱重工業 ■ IHI ■ 三井物産 ■ 丸紅 ■ ソニー ■ 日立製作所 ■ 鹿島 ■ 竹中工務店 ■ 三井不動産 ■ JTB ■ オリエンタルランド ■ ウォルト・ディズニー・ジャパン ■ デロイト・トーマツ ■ アクセンチュア ■ テレビ朝日 ■ 全日本空輸 ■ 日本航空 ■ 三井住友銀行 ■ 三菱UFJ銀行 ■ みずほ銀行 ■ 野村證券 ■ 日本生命 ■ 楽天 ■ グーグル ■ ヤフー
- 国家公務員(総合職・一般職) ■ 地方公務員 ■ 弁護士 ■ 公認会計士 ■ 小中高教員ほか。また国内外の大学院進学者多数

取得できる資格

- 中学教員1種(英語・社会) ■ 高校教員1種(英語・公民・情報) ■ ネットワーク専門資格
- 一級建築士・二級建築士・木造建築士試験受験資格※ ■ 1級・2級建築施工管理技術検定受験資格(※副専攻プログラム修了者のみ対象)

リニューアル内容については学部ホームページをご覧ください。 https://www.kwansei.ac.jp/s_policy/

