

# S O K A

## U N I V E R S I T Y

学部ガイド 2026

オープンキャンパスは  
こちらからチェック



入試に関する情報は  
こちらからチェック



創価大学 アドミSSIONズセンター  
〒192-8577 東京都八王子市丹木町1-236  
TEL:042-691-4617 FAX:042-691-9310  
[www.soka.ac.jp/](http://www.soka.ac.jp/)



# LEAP INTO THE GLOBAL ERA!

## その知恵で、その技術で 世界を変えるときがきた

グローバル化が加速するなかで日本各地が海外からの旅行客でにぎわうなど、みなさんの身近にも「世界」を感じることはないでしょうか。また、日本のエンタメや食文化が海を渡って人気を得るなど、世界で「日本」が注目されることも増え、日本と世界は非常に近い距離感にあります。その一方で、戦争、差別、環境破壊、貧困など、「世界」の問題は、解決の糸口が見えないままです。世界が近くに感じられるようになったとはいえ、小さな島国の日本では、ピンとこないのも事実ではないでしょうか。これらグローバル問題に対して見ぬふりをせずに自分事として立ち向かっていく人材を育むことが、新時代のための大学の使命です。2026年度、創価大学の新たな挑戦がスタートします。

- 設置予定\*
  - 経済経営学部 ビジネス学科
  - 理工学部 グリーンテクノロジー学科
  - 理工学部 生命理工学科
- 名称変更予定
  - 法学部 法律学科 ▶ 法学部 法律政治学科
  - 教育学部 教育学科 ▶ 教育学部 心理・教育学科

## 2026年度 学部学科一覧

広いフィールドから、興味があることを深く学ぶことができる7学部10学科。SDGs達成に向けたグローバルな課題を学ぶ授業を、全学部で展開しています。

学部名	KEYWORDS	めざせる資格・試験	公式HP
経済経営学部 <b>NEW</b> 2026年4月設置予定※ ビジネス学科(仮称)	#人間主義経済 #マーケティング #実践的英語力 #SDGs #気候変動 #平和とビジネス #貧困・格差 #地方創生 #CSR #環境経営 #政策・戦略デザイン #生成AIと雇用 #ファイナンス #データサイエンス	■公認会計士 ■税理士 ■日商簿記検定1級・2級 ■証券アナリスト ■ファイナンシャルプランナー2級・3級 ■ERE(経済学検定試験) ■統計検定 など	P.03 
法学部 <b>NOTICE</b> 2026年4月名称変更予定 法律政治学科	#平和学 #国際政治 #人権 #人間の安全保障 #国連職員・外交官 #気候変動 #政治学 #国家・地方公務員 #ビジネス&ロー #ジャーナリスト #公共政策 #貧困・格差 #地方創生まちづくり #社会正義の実現 #法曹 #フィールドワーク	■弁護士、検察官、裁判官 ■司法書士 ■外務省専門職員 ■国家公務員、地方公務員 ■税理士 ■行政書士 ■社会保険労務士 など	P.04 
文学部 人間学科	#ウェルビーイング #ライフデザイン #多様性 #人間力 #異文化理解 #英語 #日本語 #日本文化 #表現文化 #文学 #演劇 #古典 #社会 #歴史 #哲学 #宗教 #ジェンダー #サブカルチャー	■中学校教諭1種:英語、社会、国語 ■高等学校教諭1種:英語、地理歴史・公民、国語 ■国家公務員、地方公務員 ■社会福祉士国家試験受験資格 ■英語資格各種、中国語検定、HSK、ロシア語能力検定、日本語能力試験 など	P.05 
国際教養学部 国際教養学科	#世界就職 #実践的英語力 #リベラルアーツ #グローバルマインド #異文化理解 #問題解決力 #国際的交渉力 #留学 #インターナショナル・フィールドワーク	アカデミックな英語スキルを測るテスト「TOEFL iBT」スコア100相当の英語力をめざします。	P.05 
教育学部 <b>NOTICE</b> 2026年4月名称変更予定 心理・教育学科 児童教育学科	#人間教育 #公認心理師 #国際理解教育 #持続可能な開発のための教育 #幼児教育 #特別支援教育 #授業研究クラブ STeP Lab.(ステップラボ) #学校体験活動	■幼稚園教諭1種 ■小学校教諭1種 ■中学校教諭1種:社会 ■高等学校教諭1種:公民 ■特別支援学校教諭1種(知的障害者・肢体不自由者・病弱者) など	P.06 
理工学部 <b>NEW</b> 2026年4月設置予定※ グリーンテクノロジー学科(仮称) <b>NEW</b> 2026年4月設置予定※ 生命理工学科(仮称)	#グリーン・トランスフォーメーション #カーボンリサイクル #AI農業 #サステナブル農業 #企業との共同研究 #文理タッグ #健康寿命 #ドラッグデリバリーシステム #ウェアラブルデバイス #医療測定機器 #第3の生命鎖 #糖鎖 #理科教員	■ピオトップ管理士 ■生物分類技能検定 ■技術士補 ■ITパスポート ■土壤医検定 など	P.07 
理工学部 情報システム工学科	#人工知能 #データサイエンス #コンピュータシステム・セキュリティ #VR・ロボット工学 #数理科学	■中学校教諭1種:理科 ■高等学校教諭1種:理科 ■甲種危険物取扱者(受験資格) ■基本情報技術者 ■バイオインフォマティクス技術者認定試験 など	P.08 
看護学部 看護学科	#看護師 #ヒューマンケア #国際医療 #健康問題 #生命尊厳 #地域医療 #グローバルマインド #緩和ケア #保健衛生 #がん看護 #訪問看護 #メンタルヘルスケア #小児看護 #家族看護 #災害看護	■看護師国家試験受験資格	P.09 
理工学部 生命理工学科(仮称)	#人工知能 #データサイエンス #コンピュータシステム・セキュリティ #VR・ロボット工学 #数理科学	■中学校教諭1種:数学 ■高等学校教諭1種:数学 ■高等学校教諭1種:情報 など	P.09 

※設置構想中(設置計画は予定であり、内容に変更が生じる場合があります)

# 経済経営学部 ビジネス学科 (仮称)

学部 Web



経済経営の理論をベースに、実際の課題解決に取り組みながら、リーダーシップや英語力も磨く実践的な学びが特徴です。2年次からコースを選択するものの、所属コースに限らず好きな科目群を学ぶことができるので、興味に合った自由な学び方が可能になりました。

講義動画



これからの開発と国際協力 - 持続可能な開発と気候危機 -



ディズニーに学ぶ経営理念の重要性と経営戦略の必要性

## 4つのPOINT

- POINT 01 興味がある分野の知識をまるっと学べる「科目群」で、キミが将来必要になる授業を確実に履修
- POINT 02 「ぐいぐい引っ張る」のではなく、「互いの個性を引き出し合う」これからのリーダーシップを育成
- POINT 03 日常会話ではなく、「ビジネスで使える」レベルの英語を習得
- POINT 04 少人数でハイレベルな経済理論を学ぶ 選抜型プログラムも

めざす進路に合わせて選べる **3コース・8科目群**



### PICK UP 授業

#### ☑ 気候変動の経済学 地球規模の課題を学ぶ

皆さんは、「気候変動」と聞いて何を想像しますか。SDGs達成への取り組みが世界中で盛んになっていますが、その努力をすべて無駄にしてしまう可能性があるもの、それが気候変動です。気候変動がどれほど深刻な問題なのか、なぜ簡単に解決できないのか、最新の研究や事例から地球に迫っている「気候危機」を理解し、新しい経済のあり方や、解決の方途について考えていきます。



#### ☑ マーケティング

マーケティングは自社製品が売れ続けるために行われるビジネス活動(製品開発、ブランディング、価格設定、プロモーション)の総称です。現代ビジネスにおいて、マーケティングは不可欠なものとなっています。多くの市場が成熟している現在においては、いかにして他社との違いを明確にし、それを消費者に認識してもらおうか、価格をいくらにすれば買ってもらえるか、最適な販路は何かといったマーケティングにまつわる課題が企業の戦略上、大きな問題となっています。マーケティングはよく「売れ続ける仕組みをつくること」という、シンプルな言葉で表現されますが、実際にはとても複雑で、「売れ続ける仕組み」をつくることは容易ではありません。だからこそ、多くの企業がマーケティングの問題に悩まされ続けているのです。そこで本授業では、こうしたマーケティングについて実際のビジネスの例を交えながら分かりやすく解説します。



### 想定される進路先

- グローバル企業(コンサルタント、情報通信 など)
- 国内企業(コンサルタント、メーカー、情報通信、銀行・証券・保険、建設 など)
- NGO、国内大学院、海外大学院、国家公務員、地方公務員 など

### めざせる資格・試験

- ・公認会計士
- ・税理士
- ・日商簿記検定 1級・2級
- ・証券アナリスト
- ・ファイナンシャルプランナー 2級・3級
- ・ERE(経済学検定試験)
- ・統計検定
- ・基本情報技術者



## 4つのPOINT

- POINT 01 法律学と政治・政策学の双方を総合的に学べます
- POINT 02 あなたの興味・関心に合わせて6つの専門領域から複数を選択でき、個性ある学びを実現できます
- POINT 03 法学部独自の交換留学制度、グローバル人材を目指す国際プログラム
- POINT 04 キャリアに強い法曹、公務員、外交官の特修プログラム

2年次からは **6コース(専門領域)・3プログラム**で「法律×政治」を自由に学ぶ



※上記カリキュラムの計画は予定であり、内容に変更があり得ます。

### PICK UP 授業

#### ☑ まちづくり八王子フィールドワーク

キャンパスがある八王子市の全面協力のもと、市が直面している課題に対し、解決策を提案する実践的な取り組みです。子育て支援、中心市街地の活性化など多彩なテーマを取り上げ、学生の提案が政策として実施されたこともあります。学生は市の出前講座を受けたら現地調査に出かけ、その成果を踏まえて解決策を市に提案します。このように「まちづくり」をリアルに体験する授業です。



#### ☑ 人間の安全保障フィールドワーク 地球規模の課題を学ぶ

「平和」「人権」「開発」「環境」のそれぞれの分野の実務家が、地球の安全保障を担っています。国連機関、官公庁、NGO、グローバル企業、平和資料館などを訪問して実際に働いている方にインタビュー。現場で起きている問題や活動の実態に直接触れる体験型の授業です。グループによる事前リサーチや報告会での発表・レポート提出などのスキルも身につけることができます。



### 主な進路先

【企業】アクセンチュア/アマゾンジャパン/イオンリテール/NECソリューションイノベータ/大塚商会/時事通信社/積水化学工業/セコム/大成建設/東芝/TOPPAN/日本アイ・ビー・エム/日本通運/P&Gジャパン/PwCコンサルティング/富士通/星野リゾート・マネジメント/みずほ銀行/三井住友信託銀行/三菱UFJ銀行/ユニ・チャーム/読売新聞東京本社/ラッシュジャパン/ローソン、ほか多数

【公務員】外務省専門職/日本赤十字社/国家公務員(各官庁)/国税専門官/裁判所事務官/東京都庁/千葉県庁/福井県庁/横浜市役所/相模原市役所/東京特別区/八王子市役所/東京消防庁/JICA/UNICEF、ほか多数

【進学】エッセックス大学大学院(イギリス)/オーフス大学大学院(デンマーク)/グラーツ大学大学院(オーストリア)/タエルフ大学大学院(カナダ)/コーネル大学大学院(アメリカ)/ユトレヒト大学大学院(オランダ)/京都大学大学院/名古屋大学大学院/創価大学法科大学院/東北大学法科大学院、ほか

※2020年~2023年度実績【五十音順】

### めざせる資格・試験

- ・弁護士、検察官、裁判官
- ・司法書士
- ・外務省専門職員
- ・国家公務員
- ・地方公務員
- ・税理士
- ・行政書士
- ・社会保険労務士
- ・宅地建物取引士
- ・ファイナンシャルプランナー
- ・公認会計士 など

# 法学部 法律政治学科

学部 Web



学部紹介動画



弁護士や裁判官といった法曹をめざすだけが創価大学の法学部ではありません。海外留学、産学連携プロジェクト、ワークショップなどで実践的な経験を積みながら、進路を具体化していきます。「法律」をキャリアにつなげるための幅広いコースとプログラムを用意しています。

講義動画



憲法学の視点から同性婚問題を考える



なぜ八王子と立川の「にぎわい」に差があるのだろうか?



# 文学部

学部Web



学部紹介動画



講義動画



英語学の魅力:英語表現から見る興味深い英語の世界



マンガはどこから来たのか?: 前近代の戯画と比較して



# 国際教養学部

学部Web



学部紹介動画



## 学びの特徴

“自他共の幸福”を実現する“人間力”と“ライフデザイン力”を養う

「人間学」やライフデザイン（人生のデザイン）、ウェルビーイング（幸福）に関する授業を通じて、大学での学びを自らの人生や将来と結び付け、自らの幸福と、よりよい社会の構築をともに実現していくための力を磨いていきます。

入学後に5つのコース・1専修の中から専門分野を選ぶことができる

5つのコースと1つの専修の中にある様々な分野の科目を学びながら、自身が学ぶべき専門分野を考え、選択することができます。1・2年次に様々な分野の学問に触れてから、3年次に5つの専門コースから1つを選択します。（社会福祉専修のみ1年次秋学期から）

5つの  
専門コースと  
学習内容

【表現文化コース】 世界文学、日本文学、演劇、小説、サブカルチャー、メディア、文芸批評理論

【英語・英語文化コース】 英語コミュニケーション、英語学、英語教育、異文化理解

【日本語・日本文化コース】 日本語学、日本語教育、国語教育、日本文化（文学・社会・歴史）

【社会・歴史・人類文化コース】 社会学、文化人類学、歴史学、社会科（地理歴史・公民科）教育

【哲学・宗教・思想文化コース】 西洋哲学、宗教学、仏教学、倫理学、宗教社会学

◇社会福祉専修 2年次から専修コースで学びます。児童福祉学、高齢者福祉学、障害者福祉学

## 主な進路先

アイリスオーヤマ株式会社 / 株式会社オリエントコーポレーション / 鹿島建設株式会社 / 川崎市役所 / セコム株式会社 / 株式会社セブンイレブン・ジャパン / ソフトバンク株式会社 / 株式会社タチエス / 凸版印刷株式会社 / 日通NECロジスティクス株式会社 / 株式会社日本アクセス / 日本出版販売株式会社 / 株式会社ファミリーマート / 富士ソフト株式会社 / ユニプレス株式会社 / 横浜市役所 / 株式会社良品計画

※2019年～2022年度実績 [五十音順]

## めざせる資格

取得可能な教員免許

- ・英語科（中学・高校）
- ・国語科（中学・高校）
- ・社会科（中学）、地理歴史科・公民科（高校）

取得可能な資格

- ・社会福祉士国家試験受験資格

#世界就職 #実践的英語力 #リベラルアーツ #グローバルマインド #異文化理解 #問題解決力 #国際的交渉力 #留学 #インターナショナル・フィールドワーク

## 学びの特徴

授業はすべて英語で実施  
英語力を徹底的に伸ばす

めざすのは「世界と交渉できる」英語力です。英語で人に伝える力、国際的なプレゼンテーションスキルを磨きます。

広く知識と教養を学ぶ  
リベラルアーツ

「歴史・文化・社会」「国際関係・政治」「経済・経営」等の分野を幅広く学びます。

国際学生寮と海外留学で  
異文化理解力を生活から習得

1年次は国際学生寮で留学生と生活し、2年次以降は全員が1セメスターの海外留学へ。異文化理解力を生活から習得できます。

## 主な進路先

アクセント株式会社 / アマゾンジャパン合同会社 / SMBC日興証券株式会社 / 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ / 株式会社オリエントランド / 酒井重工業株式会社 / ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 / 株式会社セールスフォース・ドットコム / セコム株式会社 / 株式会社セブンイレブン・ジャパン / TDK株式会社 / TOTO株式会社 / 凸版印刷株式会社 / 日本電気株式会社 / 株式会社ニトリホールディング / 日本アイ・ビー・エム株式会社 / 日本タタ・コンサルタンシー・サービス株式会社 / 日本ヒューレット・パカード合同会社 / パナソニック株式会社 / PwCコンサルティング合同会社 / 株式会社日立製作所 / 株式会社日立ソリューションズ / 株式会社ファーストリテイリング / 富士通株式会社 / 株式会社毎日新聞社 / 三菱自動車工業株式会社 / 三菱食品株式会社

【進学】名古屋大学大学院 / 南カリフォルニア大学大学院（アメリカ） / ニューヨーク州立大学オルバニー校大学院（アメリカ） / アメリカ創価大学大学院

※2019年～2022年度実績 [五十音順]

紹介動画



アジアって何?どこ?なぜ重要?: 国際関係の視点



大衆心理が民主主義を壊す?マンハイムの思想を再考



苦しい立場にある労働者に自然災害が与える影響を考える



「経済データ」から「物語」を紡ぐ数量経済史の可能性

## 学びの特徴

教員への道を  
きめ細かくバックアップ

教員採用試験合格に向けて教職キャリアセンターが一人ひとりをサポートするほか、インターンや課外活動も充実。

心理学のアプローチで  
「教育」の問題を考える

心理学の領域を学べる公認心理師養成課程も設置しています。心理関係の公務員やカウンセラーの道も拓けます。

特別支援教育課程で  
専門性を強みにする

近年の教育現場では、専門性を持った教員が求められています。免許状を取得すれば教員採用での強みになります。

## PICK UP 授業

### ☑心理学実験法

たとえば、お笑いの賞レースで出演順が決まるごとに芸人たちは大きなアクションをしますよね。そんな出演する順番が大事なのだろうか、おもしろければ勝つのでは、と思ったことはありませんか。実は、記憶に残りやすい順番が心理学的にあります。ほかにも、錯覚やパーソナル・スペースなど、さまざまな心理学の実験に取り組みます。



### ☑国語科教育

小学校の国語の授業では、「おおきなかぶ」や「ごんぎつね」などの物語文だけでなく、説明文や作文、さらには漢字・書写に至るまで指導内容はさまざまです。言葉は、他教科でも学びの土台となるもの。そのため、小学校教員には日々の国語の授業を充実させる授業力が求められます。皆さんも「楽しくて力がつく国語の授業」について考えてみませんか。



## 主な進路先

【教職員】幼稚園：東京都、神奈川県、千葉県、長野県、大阪市 / 小学校：北海道、宮城県、福島県、東京都、神奈川県、千葉県、大阪府、愛知県、徳島県、高知県、福岡県、沖縄県、栃木県、横浜市、さいたま市、大阪市、北九州市 / 特別支援学校教諭：東京都、静岡県 / 中学校（社会）：栃木県 / 中学校（英語）：東京都、大阪府、岐阜県、福井県、名古屋市 ほか多数

【企業・公務員】国税庁 / 株式会社セブン・イレブン・ジャパン / 大成建設株式会社 / 野村證券株式会社 / 株式会社ローソン

【進学】創価大学教職大学院

※2020年～2023年度実績 [五十音順]

## めざせる資格・試験

- ・幼稚園教諭1種
- ・小学校教諭1種
- ・中学校教諭1種「社会」
- ・高等学校教諭1種「公民」

- ・特別支援学校教諭1種（知的障害者・肢体不自由者・病弱者）など

紹介動画



特別支援教育課程について

## Q&A

### Q1. 教員免許を複数取得できる?

私は中学と高校の教員免許取得をめざしています。複数の免許をめざす学生は多いですね。

倉田 茶子さん（東京都 出身）



### Q2. 心理学も学べる?

心理学は子どもの教育と密接に関わっているので教育学部で学べます。高い専門性を持った公認心理師になるのが私の目標です。

山本 彩莉さん（京都府 出身）



### Q3. 教育と心理を同時に学ぶメリットは?

心理学は統計データなどを重視するため、教育と掛け合わせて学ぶことで子どもの発達や情緒への理解が深まります。

林 勇希さん（熊本県 出身）



2026年4月  
名称変更予定

# 教育学部 心理・教育学科 児童教育学科

学部Web



これまでに七千名を超える教員を世に送り出してきました。近年では毎年二百名以上が教育界へと飛び立っています。さまざまな場面における問題を教育と心理の視点から解決できる人材、そして地球規模の視野を持った次世代を育てる教育者を養成していきます。

紹介動画



【教職】学生インタビュー



教育学部で学ぶ心理学



# 理工学部 グリーン テクノロジー学科 (仮称)

学科 Web



地球温暖化の影響はいよいよ目前まで迫っています。日本人が愛してきた「四季」も熱帯化が進めば、夏と冬だけに、低炭素、脱炭素の技術が世界中で待ち望まれています。また人口増加による食糧問題も深刻で、IoT活用による食糧の生産性向上も切望されています。

講義動画



「ゴミ」に栄養がいっぱい！土を良くして作物を育てる！

材料の力で環境問題の解決法を創造する



## 学びの特徴

### 技術を社会に生かす方法まで学ぶ、文理融合型カリキュラム

技術を社会で実装するために、他分野や文系ともチーム連携して、文理を問わず知識を学びます。理工学部設置される学科ですが、高校で文系を選択していた学生も受験および入学することができます。

### 1年次から演習・実験に触れ、知識の幅を広げる

本学科の学びは座学ばかりではありません。1年次から演習・実験科目を履修でき、理論と実践を同時に学びながら興味関心の幅を広げることができます。

### 充実した国内・海外での研修やインターンシップ

創エネルギー・省エネルギーといった環境技術を、実社会で開発・応用する国内・海外の研究機関や企業などで実践的な体験をすることができます。

## PICK UP 授業

### ☑ プラントン工学

細菌から単細胞性藻類、甲殻類などの多様な分類群の生物を含む、「プラントン(浮遊生物)」が持つ特性や機能を学び、実社会で活用するための手法について学びます。身近に存在するプラントンを利用した、排水処理などの環境問題や食糧問題など、地球規模の課題解決に向けた基礎的な知識を習得します。



### ☑ 農地工学実習

大学構内の農地で、野菜の育成を通して基本的な農作業と植物育成方法を学ぶとともに、土壌の硬度や植物栄養などの土壌管理方法について学びます。さらに、有機資材を用いた土壌改良方法や施肥効果についても学習します。



## 主な進路先

一般企業(建設・設備業、農・水産業、製造業、情報・通信業、金融・保険業、教育・広告・その他サービス業など) / 国内・海外大学院 / 研究所 / 国家公務員 / 地方公務員 / 国際公務員 / NGO・NPO / 青年海外協力隊 など

## めざせる資格・試験

- ・ビオトープ管理士
- ・生物分類技能検定
- ・技術士補
- ・ITパスポート
- ・土壌医検定 など

## Q&A

### Q. 2100年の夏の最高気温はどうなっちゃうの？

2023年の東京の8月の平均最高気温はなんと34.3℃!このまま改善対策を取らなかった場合、80年後の日本は年平均3.2~5.4℃上昇が予測されると言われています。地球温暖化は、世界的に深刻な問題。気候変動や海面上昇を解消し、持続的な経済社会の発展をめざすためには、脱炭素社会に向けて再生可能なクリーンエネルギーに転換していく技術が欠かせません。

### Q. 大量繁殖した水草が、燃料にも食糧にもなる？

創備大学では、エチオピアの湖でホテイアオイ(水草)の過剰な繁殖による問題を解決する研究プロジェクトを立ち上げました。水草からメタン発酵によってエネルギーと栄養を回収するとともに、回収した栄養を使って、スビルリナ(プラントン)や農作物のマーケティングや、エチオピアでの環境教育にもかわる文理協同の国際協力プロジェクトです。

# 理工学部 生命理工学科 (仮称)

学科 Web



身の回りのさまざまなものが進化しても、「生命」は人類にとってまだまだ未知の分野です。人体も謎だらけで、病気も謎だらけ。可能性に溢れた分野に、生物・生命科学を軸としているんなアプローチで挑んでみませんか。

講義動画



毒性タンパク質のはたらきを解明して、利用する



## 学びの特徴

### 在学時から生徒と関わられる実践的な中・高理科教員養成プログラム

理科教員養成に特化した特別プログラムを提供。八王子市や系列中学と連携し、実験教室の運営・サポートを通じ、充実した教育実践活動ができます。

### 1年次から少人数の実験実習に関わり、実践力を身につける

1年次から研究室の実験などに参加。少人数で、理工学の基礎的なものからバイオテクノロジー技術につながる複合的な分野まで実験実習を受講でき、実践力が身につきます。

### 医療などで注目される最先端の生命科学・バイオ技術を学ぶ

生命科学を中心に、糖鎖生物学(糖鎖生命システム学)・電子工学・応用物理学・化学など最先端の融合分野も学習。血糖値などの生体データを得る生体計測技術や、健康・福祉に役立つバイオ技術などの実践的な内容が学べます。

## PICK UP 授業

### ☑ 糖鎖生命システム学

糖鎖生命システム学はオムニバス形式で糖鎖の基本から機能・応用まで学びます。細胞発生や再生医療、病気診断、レクチン等のタンパク質機能や産業利用のほか、免疫・神経科学・老化・化粧品や医薬品などと糖鎖との関係について学びます。



### ☑ バイオテクノロジー

遺伝子工学、タンパク質工学、細胞工学などで用いられている生命の分子レベルでの操作に関する基本的技術を理解し、現在用いられているさまざまな技術について学びます。将来、技術者・研究者として働く特に役立つ実学的な講義です。



## 主な進路先

民間企業(医療・医療機器メーカー、食品、医薬品、化粧品、化学工業、製造業、情報・通信業、教育など) / 大学院(創備大学大学院など) / 研究所 / 国家公務員 / 地方公務員 / 中高理科教員 など

## めざせる資格・試験

- ・中学校教諭I種「理科」
- ・高等学校教諭I種「理科」
- ・甲種危険物取扱者(受験資格)
- ・基本情報技術者
- ・バイオインフォマティクス技術者認定試験 など

## Q&A

### Q. 人体の異常を24時間検知!? 生体情報センシング技術とは？

糖尿病治療に欠かせない指標となる血糖値は、これまで専用の穿刺器具による採血でしか計測できませんでした。近年では採血なしに「光」で血糖値を測定できる技術「生体情報センシング」が開発されています。痛みも手間もなく、血糖値が簡単に計測できるようになり、医療やヘルスケアの面で注目を集めています。生命理工学科では、こうした医学・理学・工学を連携させたバイオ技術の研究を進めています。

### Q. がんや再生医療の研究でも注目! 「糖鎖」って何？

今、世界中から注目を集めている「糖鎖」は、DNA、タンパク質に次ぐ第3の生命鎖。タンパク質や脂質の働きに運動するもので、私たちの生命現象の多くに糖鎖が関わっています。がん、糖尿病、認知症、新型コロナウイルス感染症など、さまざまな病の治療法の発展に、日々研究が進められています。創備大学には「糖鎖生命システム融合研究所」があり、生命科学と情報科学の専門家が協働して研究を行っています。

# 理工学部 情報システム工学科



講義動画  
将来当たり前存在に? 人間の  
ように動く「自律型ロボット」



# 看護学部



情報社会の次世代を担う人材を創出するため、時代の流れに応じた柔軟なカリキュラムと、施設・設備を用意しています。授業や研究室では、学生との対話を重視して好奇心を刺激。産業界とも積極的に連携し、想像力と実践力を養います。

## 学びの特徴

### データサイエンスに 基づき社会現象を分析

ディープラーニングに代表される人工知能(AI)の技術と大量のデータをを用いて有益な知見を引き出すデータサイエンスを学びます。最先端のこれらの技術により、高度な認識、解析、推論可能なコンピュータやアルゴリズムの開発をめざします。

### 自然や社会の 真理を探究

数学を中心に数理学・情報科学を学び、論理的思考力や創造力を身につけます。整数論や位相幾何学の理論をはじめ、タンパク質分子や熱と流れなどの自然現象をモデル化し、数学的な手法で原理を解明する課題にも取り組みます。

### 最先端の 科学技術イノベーション

AIやIoTにより膨大な情報が共有され、新しい価値が創出される社会では、信頼性の高いシステムを支えるエンジニアが必要です。サイバー攻撃や障害に対処する理論的基盤と実用的な技術を学び、幅広い業種で活躍するスキルを修得します。

## 主な進路先

NECソリューションイノベータ株式会社 / 株式会社カブコン / コンチネタル・オートモーティブ株式会社 / サイバコム株式会社 / 日本アイ・ピー・エム株式会社 / 株式会社ピー・エム・エル / 富士ソフト株式会社 / 富士通株式会社 / 三菱電機エンジニアリング株式会社 / 中学校教員・高等学校教員

【進学】東京工業大学大学院 / 名古屋大学大学院 / 九州大学大学院 / 創価大学大学院 / 創価大学教職大学院

※2019年~2022年度実績 [五十音順]

## 取得可能資格

- ・中学校教諭1種(数学)
- ・高等学校教諭1種(数学)
- ・高等学校教諭1種(情報)



学生紹介動画  
夢は「笑顔あふれ  
人の心に寄り添える教師」

豊かな教養科目や講義、演習、臨地実習を通じて看護実践の基本となる知力と人間力を培います。また、海外研修などを通じてグローバルな視野を学ぶこともできます。医療、看護の分野で幅広く発揮できる、確かな看護実践能力を身につけていきましょう。

## 学びの特徴

### グローバルマインドと 知力・人間力を持つ看護師へ

総合大学の強みを活かし、知力・人間力・創造的な看護実践能力・グローバルマインドをバランスよく培います。

### 学部棟(専用施設) 充実の教育環境で学ぶ

看護学部棟は、学部専用の建物となっており、白樺図書館や、高機能シミュレーターがあるスキルスラボを含む4つの実習室を完備しています。

### きめ細かなサポートで 理想の進路実現へ導く

就職支援や看護師国家試験対策は2年次より実施。卒業まで安心して学生生活を送れるよう教職員が丁寧に関わっています。

## 主な進路先

【就職】北海道 札幌厚生病院、留萌市立病院 / 宮城 JCHO 仙台病院、宮城病院 / 福島 南相馬市立総合病院 / 栃木 獨協医科大学病院 / 埼玉 埼玉県立小児医療センター / 千葉 千葉大学医学部附属病院 / 東京 国立国際医療研究センター病院、国立成育医療研究センター、東京医科大学病院、東京都立多摩総合医療センター / 神奈川 神奈川県立こども医療センター、北里大学病院、横浜市立市民病院 / 新潟 立川総合病院 / 山梨 山梨県立中央病院 / 長野 飯田市立病院、長野県立こども病院 / 岐阜 岐阜市民病院、松浪総合病院 / 静岡 静岡県立静岡がんセンター / 愛知 愛知医科大学病院、小牧市民病院 / 大阪 大阪市立総合医療センター、大阪大学医学部附属病院 / 兵庫 兵庫県立こども病院 / 鳥取 鳥取県立中央病院 / 岡山 岡山市立市民病院、倉敷中央病院 / 広島 広島大学病院 / 愛媛 松山赤十字病院 / 福岡 九州大学病院、九州中央病院 / 熊本 済生会熊本病院、熊本市市民病院 / 宮崎 宮崎大学医学部附属病院 / 沖縄 那覇市立病院、南部徳洲会病院

【進学】母子保健研修センター助産師学校 / 京都大学大学院 / 金沢大学看護教諭特別科

※2019年~2023年度実績



# SOKA UNIVERSITY OPEN CAMPUS

オープンキャンパス



LINE

「創価大学キャンパスクラブ」

友だち登録受付中!



友だち登録はこちら ▶



LINE「創価大学キャンパスクラブ」に登録すると、創価大学の情報や入試・イベントなどのご案内を高校生の皆さんにいち早くお届けします。ぜひ、ご登録ください!!