

ネクストプログラム

NEXT PROGRAM

所属する学部での学習(学位プログラム)に加え、学部の枠を超えて、主体的に学習する自由参加型の**特別教育プログラム**です。
現代社会が求める人材を育成することを目指します。

データ分析

危機管理学×数理・データサイエンス・AI教育特別プログラム

海外留学

グローバル人材育成プログラム
(英語コース・中国語コース・韓国語コース)

防災活動

防災士養成プログラム

価値創造

DRIイノベーター養成プログラム

教養深化

ヒューマニティーズ(人文学)プログラム

グローバル人材育成プログラム

英語・中国語・韓国語コースがあり、語学力向上のための特別学習や海外留学を通して、グローバル化の進む地域社会の課題解決に貢献できる人材の育成を目指すプログラムです。

語学力を身につけるために海外留学したいけど…

- 語学力に自信がない…
- 一人だと不安…
- 経済的に難しいかも…

プログラム関連科目の受講、ネイティブスピーカーとの対話レッスン等の自主学習ができます。

同じ目標を持つ仲間と共に切磋琢磨しあえる環境です。

一定の語学レベルに達すれば、大学が奨学金等の支援をします。

キャンパス内にあるグローバルカフェを活用して対話レッスン!!

プログラムの流れ

語学力の向上	●プログラム関連授業科目(英語・中国語・韓国語)の受講 ●ネイティブスピーカーとの対話レッスン ●英語コース: IELTS受験 ●中国語コース: HSK(中国語検定試験)受験 ●韓国語コース: TOPIK(韓国語検定試験)受験
留学	●英語コース(2年次)(半年から1年間) 留学先: チェンマイ大学(タイ)、カリフォルニア州立大学フラトン校 他 ●中国語コース(2年次)(1年間) 留学先: 国立政治大学(台湾台北)、真理大学(台湾淡水)、国立屏東大学(台湾台南) 他 ●韓国語コース(2年次)(半年から1年間) 留学先: 聖公会大学(ソウル特別市)、ハンパット大学(大田広域市) 他
帰国後	●国際的に通用する語学力、専門知識のさらなる向上 ●留学経験を生かした就職活動

防災士養成プログラム

防災士(NPO法人日本防災士機構の資格)を取得し、職場や地域で防災活動を行うことができる人材の育成を目指すプログラムです。

防災活動に興味はあるけれど…

- 専門知識が難しそう…
- いざという時役立つの…?
- 目標がある勉強がしたい…

防災士養成関連の科目を開講しており、対面授業で基礎から学ぶことができます。

香川大学学生防災士クラブを結成し、学内外の防災活動に参加して実践を学びます。

まず防災士の資格取得を目指して勉強し、取得後はより実践的な能力を身につけることを目標に学習します。

プログラムの流れ

1年次	大学内での授業 ・防災リテラシー養成講座(災害を知る) ・防災コンピテンシー養成講座(災害に備える)	消防機関 ・普通救命講習
2年次以降	防災士資格取得試験 (合格)	
	防災士(NPO法人日本防災士機構)の資格取得	
	防災士養成プログラムへの参加 ・防災ボランティア講座 等 ・消防機関が実施する救命救急の講習	

ヒューマニティーズ(人文学)プログラム

「人文学(Humanities)」は、「すぐに役に立つもの」に囚われずに、多角的に「人間」について考える学問分野の総称です。例えば哲学、歴史学、文学、芸術学、言語学、人文地理学、文化人類学、社会学がここに属します。文学部、人文学部で学ぶ分野というイメージしやすいかもしれませんが、香川大学には文学部や人文学部はありませんが、このプログラムに参加すれば、所属する学部での学位プログラムを学びながら、専門家の指導のもとで、人文学の様々な分野の学びを深めることができます。

専門を学ぶとともに、人文学についても学びを深めたい。

- いろいろな分野のつまみぐいにならないかな?
- 興味あるけど続けられるか不安…
- 先生の話聴くだけじゃものたりない…

学問分野ごとに、まとまりのある履修モデルが設定されています。

質問や相談に対応するアドバイザー教員がいますので、安心してください。

自分で課題を設定できる課題探究型科目もあります。

プログラムの流れ

ガイダンスに参加: アドバイザー教員との面談、履修相談

全学共通科目で、興味のある人文系科目を受講

学部開設科目のうち、興味のある人文系科目を受講(他学部の科目を受講することもできます)

必修科目「ヒューマニティーズプログラム課題研究」を受講(自分でテーマを設定し、研究内容を発表)

DRIイノベーター養成プログラム

人口減少や少子高齢化が進行する地域社会の課題を解決するためには、新たな価値をつくりだす必要があります。このような社会的要請に応えるために、このプログラムでは、DRIを通して、あらゆる人間が安心して生活できるためのイノベーションを創造できる人材の育成を目指しています。

DRIとは?

- Design thinking (デザイン思考)**
共感、問題定義、創造、プロトタイプ、テストの5つのステップを活用し、イノベーションを創造するための思考プロセス
- Risk management (リスクマネジメント)**
リスクを未然に防ぎ、緊急時に適切に対応する一連の計画・統制の過程
- Informatics (インフォマティクス)**
情報とは何か、情報はどんな特徴を持つのか、情報をいかに活用するかなど情報に関する学問分野の総称

プログラムの流れ

ガイダンスや履修相談会に参加

必修科目「はじめて学ぶDRI」を受講

全学共通科目と学部開設科目の中の「DRIイノベーター養成プログラム科目」を受講(他学部の科目を履修することができます)

必修科目「DRIイノベーター養成プログラム課題研究」を受講

ネクストプログラムを 修得するメリットは？

1 幅広い知識を得られる
主専攻以外の関心のある分野を体系的に学ぶことができます



2 主専攻の学習を補うことができる
学部・学科の到達目標を達成する手助けになります



3 就職活動に活用することができる
幅広い知識と多様な経験をアピールすることができます



NEXT PROGRAM

ネクストプログラムの詳細は、[香川大学ホームページへ](#)

お問い合わせ先

■ 教育・学生支援部 修学支援課 ■

TEL: (087) 832-1365

危機管理学×数理・データサイエンス・AI教育特別プログラム

DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) は、文部科学省から「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度 (応用基礎レベル)」として認定されていますが、本プログラムはその上位プログラムとして、Iコースの修了者 (見込みを含む) を対象に、ワンランク上のデータサイエンティストの育成を目指します。

ワンランク上のデータサイエンティスト

DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) の上位プログラム

DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) の修了 (修了見込みを含む) が参加登録の申請要件となります。

※創造工学部創造工学科の造形・メディアデザインコース、防災・危機管理コース、情報コース及び人工知能・通信ネットワークコースの学生については、DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) の修了見込み者として取り扱いします。

危機管理学を学ぶ

DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) のコース科目である「知プラe科目 データサイエンスを活用した防災・危機管理」、「知プラe科目 レジリエントな社会の構築とコンピューターシミュレーション」、「知プラe科目 災害とデータサイエンス」の3科目を履修します。

課題演習

課題演習では、高水準汎用プログラミング言語Pythonを用いた「危機管理学×数理・データサイエンス・AI教育特別プログラム課題演習」又は数値解析ソフトウェアMatlabを用いた「数理・データサイエンス・AI (PBL) 演習」を履修します。



プログラムの流れ

参加要件：DRIイノベーター養成プログラム (Iコース) を修了

危機管理に関する必修科目 (知プラe科目・3科目) を受講

※本プログラムに参加する前に修得した単位も修了要件に含めることができます。

課題演習科目を受講

声

グローバル人材育成プログラム (英語コース)

「今までの自分を変える」

上原 直子 さん／経済学部



この留学プログラムでは英語力の向上はもちろん、自分を変えることができます。日本から出て生活することにより価値観の異なる人たちに会えます。自分なりに考え行動した先には今まで想像できなかったような新鮮な、そして面白い体験が待っています。留学に大事なのはパッションです。不安はつきものですが、何事も一生懸命取り組み、周りの人たちも自然とサポートしてくれます。最後にはどんな体験も宝物になります。自ら行動を起こし、困難な問題に直面しても挫折せず、笑顔で柔軟に対応できるそんな素敵な大学生になってみませんか？

グローバル人材育成プログラム (中国語コース)

「中国語で広がる世界」

柏原 正宗 さん／経済学部



このプログラムでは、中国語を基礎から学び、現地での留学を通して、実際に使える言語力や国際的な視野を身につけることができます。先生方は一人ひとりに寄り添い、丁寧にサポートしてくれるので、初めてでも安心して取り組みます。留学先での中国語を使ったコミュニケーションや異文化体験は、学んだことを「生きたことば」として自分の中に根づかせてくれます。言葉が通じたときの喜びや、新しい価値観に触れる驚きは、きっと忘れられない経験になります。中国語を通じて、自分の世界をもっと広げてみませんか？

グローバル人材育成プログラム (韓国語コース)

「ことばで開く未来」

吉田 菜葉 さん／経済学部



このプログラムでは、語学の基礎をしっ

かりと学びながら、K-popや韓国ドラマ、食文化など韓国の文化について楽しく学べるプログラムです。実際に使うことでさらに語学力を身につけることができます。韓国語を学んだ経験がなくても、先生方が親身に教えてくださいます。分からないことや知らないことは先生や友人と話し合える温かい環境です。社会人になるとなかなか経験できない長期留学は、今自分自身が人として成長する第一歩になります。まずは、行動することから！視野を世界まで広げ、新しい未来を開きましょう！

防災士養成プログラム

「視野が広がるボランティア」

松野 京介 さん／創造工学部



このプログラムでは、防災に関する座学とともに地域での避難訓練のサポートや被災地支援といったフィールドワークの両輪で災害への学びを得ることができます。の中で、行政の方々、地域の方々、同じ学生など多くの人と関わりあう機会があります。普段生活しているだけでは出会わないような方々との対話の中で新たな視野を持つことができ、今後の大学生活の中で大きな学びになると思います。最初は、「難しそう」と思うかもしれませんが、仲間と一緒に学びながら、楽しみながらボランティアをすることができます。ぜひ一緒に活動してみませんか？

ヒューマニティーズ (人文学) プログラム

「深みのある学生生活へ」

玄馬 久那愛 さん／教育学部



今、目の前に見えている事象は真実なのでしょうか？いつからその事象が存在し、どのように変化したのでしょうか？そもそもその事象とはいったい何なのでしょう？こうした、高校生までの学校生活では学べなかった「モノの見方」を身につけられるのが、ヒューマニティーズプログラムの魅力です。学生1人につき、必ず1人のアドバイザー教員がつくので、安心して研究を進められます。研究手法や資料の探

し方等も学べるので、今後の卒業研究等に活かすことができます。視野を広げたい、人文学に興味がある学生はぜひ参加してみてください。

DRIイノベーター養成プログラム

「自分を変える学びと体験」

新谷 琉偉 さん／創造工学部



このプログラムでは、香川大学が力を入れている幅広い分野のDRI教育を受け、多様な視点から物事を考えて分析する技術を学ぶことが出来ます。最初は「デザイン思考やリスクマネジメントって難しそう…」と思っていましたが、社会に出てから役立つ能力を多く身につけることができたと感じています。チームで課題を分析して発案、フィードバックを受けるといった経験は、私を大きく成長させました。大学4年間で将来必要とされる実践的知識を学び、自分の可能性を広げたい方は、ぜひこのプログラムに参加してみてください。

危機管理学×数理・データサイエンス・AI教育特別プログラム

「AIのしくみを学べる実践型プログラム」

松岡 南帆 さん／創造工学部



「AIってどうやって動いているの？」と疑問に思ったことはありませんか？本プログラムでは、AIのしくみを単に座学で学ぶだけではなく、実際のデータを使い、AIに学習させ、モデルを構築・訓練し、結果を分析するまでの機械学習の一連の流れを、手を動かしながら体験できます。プログラミングの経験がなくても大丈夫です。私自身も参加するまではほとんど知識がありませんでしたが、基礎から丁寧に学べるので、短期間でもしっかりと成果を実感できました。

このプログラムを通じて、AIのしくみを理解し、これからの時代に求められる力を身につけましょう。