香川大学 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。 所属する学部で学位プログラムを学びながら、 現代社会が求める人材を育成することを目指します。

海外留学 グローバル人材育成

防災活動

士養成プログラ

教養深化 ヒューマニティース (人文学) プログラム

DRIイノベーター養成 プログラム

価値創造

目の受講、ネイティ ブスピーカーとの 対話レッスン等の 自主学修ができま

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

●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:TOEFL受験

韓国語コース: TOPIK (韓国語検定試験) 受験

●英語コース(2年次)(半年から1年間) 留学先:カリフォルニア州立大学フラトン校、チェンマイ大学 (タイ) 他 ●中国語コース(2年次)(1年間)

韓国語コース (2年次) (半年から1年間)

■国際的に通用する語学力、専門知識のさらなる向上

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クラムです。

> 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

一人だと 不安…

経済的に 難しいかも

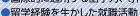
同じ目標を持つ 仲間と共に切磋 琢磨しあえる環

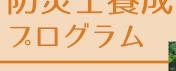


中国語コース: HSK (中国語検定試験) 受験

留学先:上海大学(中国上海)、国立政治大学(台湾台北)、真理大学(台湾淡水)他

留学先:聖公会大学(ソウル特別市)、ハンバット大学(大田広域市)他





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…?

日標がある 勉強がしたい

防災十養成関連の 科目を開講しており、 対面授業で基礎から

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 学ぶことができます。
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。

消防機関

普通救命講習

修了証

プログラムの流れ

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)

防災士資格取得試験

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・防災活動ボランティア

・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 というとイメージしやすいかもしれません。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。

関心あるけど

いろいろな分野 のつまみぐいに ならないかな?

続けられるか

するアドバイザー教 員がいますので、安 されています。
心してください。

白分で課題を設定 できる課題探求型 科目もあります。

先生の話を聴く

だけじゃ

ものたりない





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

全学共通教育で、興味のある人文系科目を受講

学部専門科目のうち、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)

Risk management (リスクマネジメント)

Informatics (インフォマティクス)

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 計画・統制の過程 ションを創造するた

めの思考プロセス

リスクを未然に防 : に対応する一連の

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

情報とは何か、情報



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DRII 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

習得するメリットは?

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

手助けになります

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

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



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、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ます。

危機管理学

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 ニュレーション」、「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

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3年

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 に出会えます。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めば、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 面しても挫けず、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2年

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めます。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 栞菜 さん/経済学部1年

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 くださります。分からないことや知らないことは先生や 友人と話し合える暖かい環境です。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

「多種多様で安心したボランティア」

稲富 悠子 さん/創造工学部3年

このプログラムに参加して良かったこと があります。

1つ目は被災地支援やワークショップなど多くの種類 のボランティアを紹介していただけることです。また、 小中高学生やご年配の方など様々な方と接することがで きます。

2つ目は知り合いとボランティアできることです。知 り合いがいない中ボランティアすることは不安ですが、 先輩や友達と一緒だから安心して活動できます。

また、実践だけでは不安でしたが、座学でボランティ アや災害に関する基礎知識を学ぶことができ安心して活 動できました。

このプログラムだからこそ、経験できることが多くあ ります。だから、少しでも興味ある人はぜひ参加してみ てください!

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4年

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か?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3年

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3年

「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。



