

リカレント講座



入門講座
[全8回]

初心者のためのGIS入門

申込
期間

2025年
8月19日(火)～9月11日(木)

基礎講座
[全8回]

初心者のためのGIS基礎

申込
期間

2025年
11月10日(月)～12月9日(火)

※GISとは「地理情報システム」のことです。

ごあいさつ

「人生100年時代」と言われる状況において、一生涯の途中で社会環境の大きな変化に直面する可能性は高まっています。その中で、長期にわたり社会で活躍し続けるためには、初期に教育を受け、労働期、引退期を過ごすという直線的な人生の在り方（フロントエンドモデル）ではなく、必要に応じて循環・反復的に学び直すこと（リカレント・モデル）が重要とされています。

このリカレント・モデルでの教育（リカレント教育）は、社会変化への対応や自己実現を図るための、

- ①時代のニーズに即して職業上新たに求められる能力・スキルを身につけること〔リスキリング〕
- ②現在の職務を遂行する上で求められる能力・スキルを追加的に身につけること〔アップスキリング〕
- ③職業とは直接的には結びつかない技術や教養等を身につけること

を内包した社会人の学び直しです。

こういった情勢より、今、大学では、地域ニーズに応えるリカレント教育を行っていくことが求められています。単なる知識の伝授にとどまらない、各受講生が関心を持つ課題に対応した高度な教育を行うことや、地域産業と連携しての、大学の強みを生かした多様なプログラムの提供です。

広島修道大学も、地域ニーズを踏まえたリカレント教育を展開しております。皆さまの学び直しへの思いに応えられる大学になればと思います。

広島修道大学ひろしま未来協創センター センター長 三浦 浩之

講師紹介

商学部 教授 川瀬 正樹

専門分野：都市地理学・経済地理学・交通地理学

平成27(2015)年度から地理空間情報産学官中国地区連携協議会の座長を務めている。2024年に地理空間情報技術の活用促進、普及・啓発の多大な貢献に対し、国土交通省・国土地理院より、「測量の日」における功労者感謝状が授与された。



【講座開設のねらい】

GIS(地理情報システム)は、コンピューターで地図を作成するツールで、世の中のさまざまな分野で活用されています。2022年度から「地理総合」が高校の必修科目となり、高校生全員がGISについて学んでいます。教育現場ではGISに精通した教員が少ないのが現状です。また、GISを導入している地方自治体でも、職員の頻繁な異動によってGISの技術が継承されないことが課題となっています。すなわち、高校でも地方自治体でも、GISに関するリスキリングが求められているのです。もちろん、民間企業にお勤めの方でGISの活用を求められている方や、自営業でGISを活用したいと思われている方もおられるでしょう。

この講座はGIS初心者を中心とした、高校教員の方、自治体職員の方、その他社会人の方で、「GISに興味はあるものの独学では難しかった」方におすすめの講座として、無料で使えるWebGISやGISソフトウェアを用いて、GISの利用者、理解者を増やすことを目指しています。

受講者の方への注意事項

- ・授業を表示する画面とGISを動かすための画面の2つ、または同時に十分な大きさの2つのウィンドウを表示できる大きなディスプレイがあると便利です。
- ・授業後にZoomの授業の様子を録画したものを配信しますので、その時間に受講できなかった場合も後日見ることができます。QGIS(無料のGISソフトウェア)のインストールが可能な(許可されている)パソコンが必要です。
- ・QGISのインストールには、HDDまたはSSDの空き容量が6GB以上あることが必須です。

- 例
- ①1つのパソコンで複数のディスプレイ(マルチディスプレイ)を使用する
 - ②スマートフォンやタブレットで授業を見て、パソコンでGISを動かす
 - ③複数のウィンドウを表示できる大画面ディスプレイをもつパソコンを使用する

初心者のためのGIS入門

担当講師：川瀬 正樹(商学部教授)
定 員：15名
対 象 者：学生以外(専門学校生は可)
受 講 料：8,000円

この講座ではGISの初心者を対象に、無料で使えるWebGISやGISソフトウェアを用いた実習を通して、GISの利用者、理解者を増やしていくことを目指します。スマートフォンでGoogleMapを使う人は多いですが、ほかにもWebで見られる地図やGISがあり、より多くのことができます。新旧の空中写真や地形図を比較することは初心者でも容易にでき、WebGISを使って統計を地図化することも可能です。教育現場でWebGISを活用することで、生徒がGISになじむことができるようになるでしょう。

日程・時間	授業形式	授業内容
①10月9日(木) 19:30~21:00	オンライン	ガイダンス、GISとは? QGISのインストール
②10月16日(木)	オンデマンド*	WebGISで地図や空中写真の 新旧比較をしてみよう
③10月23日(木)	オンデマンド*	WebGISで統計地図を作ろう
④10月30日(木)	オンデマンド*	自分で統計データを入力して 地図を作ろう
⑤11月6日(木) 19:30~21:00	オンライン	補足、質疑応答、 座標系について知ろう
⑥11月13日(木)	オンデマンド*	国土数値情報のデータを ダウンロードしてみよう
⑦11月20日(木)	オンデマンド*	ダウンロードした地図データを QGISで表示してみよう
⑧11月27日(木) 19:30~21:00	オンライン	補足、まとめ、質疑応答

■申込締切:9月11日(木) ■振込締切:9月25日(木)

※オンデマンドは9:00配信開始

初心者のためのGIS基礎

担当講師：川瀬 正樹(商学部教授)
定 員：15名
対 象 者：学生以外(専門学校生は可)
受 講 料：16,000円

「初心者のためのGIS入門」では、WebGISを用いた地図表示とともに、無料のGISソフトウェアであるQGISで国土数値情報の地図データを読み込み、表示する方法を学びました。しかし、無償提供されている他のデータをGISで読み込むためには、各データの知識や少し面倒な設定・操作も必要になります。さらに、GISならではの解析機能を使うことで応用範囲が広がります。本講座は、自力でデータをダウンロードし、QGISで読み込み、解析を行う一連の操作ができるようになることを目指します。

日程・時間	授業形式	授業内容
①1月8日(木) 19:30~21:00	オンライン	GISを用いた エリアマーケティングの事例
②1月15日(木)	オンデマンド*	基盤地図情報をダウンロードして、 QGISで地図を表示する
③1月22日(木)	オンデマンド*	統計情報をダウンロードして、 QGISで地図を表示する
④1月29日(木)	オンデマンド*	アドレスマッチングで位置情報を 取得して分布図を作成する
⑤2月5日(木) 19:30~21:00	オンライン	補足、質疑応答、 ベクターデータとラスターデータ
⑥2月12日(木)	オンデマンド*	ポロノイ分割とバッファリング
⑦2月19日(木)	オンデマンド*	オーバーレイ(クリップ・ ユニオン・インターセクト)
⑧2月26日(木) 19:30~21:00	オンライン	補足、まとめ、質疑応答

■申込締切:12月9日(火) ■振込締切:12月23日(火)

※オンデマンドは9:00配信開始



「初心者のためのGIS入門」を事前に受講することを推奨しますが、すでにGISについてある程度の知識・技能のある方は、この講座をお勧めします。
GISについてある程度の知識・技能のある方: WebGISを用いた地図表示とともに、無料のGISソフトウェアであるQGISで国土数値情報の地図データを読み込み、表示することができるなど

お申込み

Application

お申込みは、**申込みフォーム**へアクセスいただき、必要事項をご入力ください。
各講座の受付開始日時は以下のとおりです。

**申込みフォームへの
直接アクセスはこちらから▶**

このリーフレットまたは
本学公式WEBサイトにて
予め注意事項等をご確認ください。

入門講座

2025年8月19日(火)9:00～



基礎講座

2025年11月10日(月)9:00～



本学公式WEBサイトからアクセスする方法：

本学公式WEBサイトのサイト内検索に「**広島修道大学 リカレント講座**」と入力して検索

📢 お申込みにあたってのご案内

- ・講座は「広島修道大学 修道オープンアカデミー規程」に基づき実施しております。
- ・お申込み時にお預かりする個人情報は、お申込みや受講に関する連絡、名簿の管理、主催する行事のお知らせにのみ使用し、これらの目的以外には使用しません。
- ・お申込み内容（ご連絡先等）に変更が生じた場合は、ひろしま未来協創センターまでご連絡ください。
- ・**各講座、定員に達し次第、募集を締め切ります。**ただし、申込者が5名に満たない講座は不開講となります。
- ・講座の詳細は、お申込者様に後日メールでご案内いたします。
- ・講座の録音、録画、写真撮影はご遠慮ください。
- ・講座中、秩序を乱す、または受講生としてふさわしくない言動などがあった場合は受講をお断りすることがあります。
- ・お申込み後に受講を取りやめる場合には、必ずひろしま未来協創センターまでご連絡ください。
- ・お申込み後に受講講座や受講者を変更することはできません。
- ・受講料は、講座の講義回数により定めています。（入門講座：1,000円/1回、基礎講座：2,000円/1回）
- ・テキスト代は受講料に含まれていません。また、講座によっては、別途教材費などを徴収する場合があります。
- ・やむを得ず講座の日程を変更・中止することがあります。休講や日程変更の際はメールでお知らせします。

受講料の振り込みについて

- ・**受講料は、銀行振込で指定の期日までにご入金ください。申込締切後に大学から振込依頼を送付します。**
- ・一括でお振込みください。分納はできません。
- ・大学から送付する指定の振込用紙で広島銀行からお振込みいただく場合、振込手数料は無料です。
- ・指定の期日までにご入金がない場合は、受講を取り消すことがあります。
- ・ご本人の都合により受講を取りやめる場合、振込まれた受講料は返金できません。

受講証明書について

一定の要件（講義に3分の2以上出席し、その履修を終えたこと）に達した方には、ご申請に基づきリカレント講座受講証明書を発行します。



広島修道大学 〒731-3195 広島市安佐南区大塚東一丁目1番1号
ひろしま未来協創センター TEL.082-830-1407 FAX.082-830-1932
<https://www.shudo-u.ac.jp/> E-mail : gakukou@js.shudo-u.ac.jp

最新の情報は広島修道大学公式WEBサイト内「修道オープンアカデミー」のページをご確認ください。
やむを得ない事情により、講座を中止したり日程等を変更したりした場合、こちらでお知らせします。

アクセスはこちらから▶

