

3分で学ぶ、 すごい地図づくり



特定非営利活動法人

伊能社中

Enrich Education using Digital Maps

応用コース

このコースでできること

- ① GISが使えるようになる！
- ② 興味、関心に応じたスキル習得ができる！
- ③ 複数のGISソフトが使えるようになる！

コース一覧

完成図をはる

パンガー湾の土地利用を調べよう
リモートセンシングを学びたい方へ

完成図をはる

オープンデータで防災マップづくり
オープンデータの活用を学びたい方へ

完成図をはる

完成図をはる

コース一覧

パンガー湾の土地利用を調べよう リモートセンシングを学びたい方へ
オープンデータで防災マップづくり オープンデータの活用を学びたい方へ
オリジナルの今むかしマップを作成する 紙地図、住所を電子化したい方へ
PostGISを使う 空間データベースを学びたい方へ
奈良市の古墳マップを作成する オリジナルのデータを作りたい方へ
吉野県をつくる データの集計や属性情報の計算を学びたい方へ
小学校の通学路マップ ネットワーク分析を学びたい方へ
図書館と高等学校の分布を調べる 空間分析を学びたい方へ
ポストマップ：郵便局の密度図 点データの密度分析を学びたい方へ
奈良盆地を地図化する ラスターデータの分析を学びたい方へ
cartoDBでイベント案内図をつくる WEB MAPを作りたい方へ
伊能忠敬マップ 歴史教材をつくりたい方へ
フィードワーク フィールドワークのデータを地図化したい方へ

3分で学ぶ、 すごい地図づくり



特定非営利活動法人

伊能社中

Enrich Education using Digital Maps

応用コース

パンガー湾の土地利用を調べよう

パンガー湾は、タイ南部のリゾート地のあるプーケットの東側に位置しています。マングローブ林が生い茂る湾岸地域には、たくさんの人々が生活をしています。今回は衛星画像を用いて、パンガー湾の土地利用図を作成します。レッスンは全部で7回です。所要時間は30分ほどです。パンガー地域の人々の生活を土地利用から考えてみましょう。

タグ：[リモートセンシング](#)



レッスン一覧：

- 01_リモートセンシングとは？
- 02_MultiSpecのインストール
- 03_RGB合成
- 04_教師つき分類
- 05_教師なし分類 1
- 06_教師なし分類 2
- 07_地図のレイアウト
- 08_NDVIを計算する（おまけ）

使用ソフト：MultiSpec, QGIS

ライセンス：

使用データ：Landsat8

コメント



クリックしてコメントを入力



地図に地名を入れる方法ありますか？



QGIS入門編の04で解説していますよ！

つくレポ・活用事例



GRASSを使って、リモートセンシングの講習会を行いました！
詳細は[こちら](#) by 伊能社中編集部

このサイトは特定非営利活動法人伊能社中により運営されています。
お問い合わせは[こちら](#)までお願い致します。