

地理教育の道具箱

地理教育の道具箱



RSS

新着・更新情報

- 明治時代からの地図(旧版地図)を閲覧、入手できます(10月19日)
- 空中写真の閲覧、ダウンロードができます(10月19日)
- 地理院地図で白地図を表示・印刷する方法 - 行政界のみの白地図を印刷できます - (8月5日)
- 基盤地図情報から白地図を作成する方法 - 道路のみの白地図データを出力できます - (7月25日)

トピックス

- [「2016年度サマースクール」開催報告\(PDF420KB\)\(9月8日\)](#)
- [「国土地理院の取り組む教育支援」説明会の報告\(7月22日\)](#)

本ページをはじめ、国土地理院ウェブサイトで公開している画像、図表、文字等の情報は、国土地理院コンテンツ利用規約に従って自由に利用できます。

<http://www.gsi.go.jp/kikakuchousei/kikakuchousei40182.html>

また、基本測量成果(地図、空中写真等)についても、学校などで利用する場合は申請は不要です。

<http://www.gsi.go.jp/LAW/2930-index.html>

地理教育の道具箱

■ 地図・空中写真

- ▶ [教育現場で活用する白地図](#)
- ▶ [日本全図](#)
- ▶ [明治時代からの地図](#)
- ▶ [空中写真](#)

■ 日本の地形

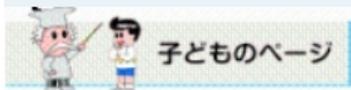
- ▶ [山から海へ川が作る地形](#)

■ 国土の情報

- ▶ [都道府県市区町村別面積](#)
- ▶ [地理に関する情報](#)

■ その他

- ▶ [地理教育の支援に向けた課題の整理と具体的取組への提言\(案\)](#)
- ▶ [「地図と測量の科学館」学校教育等でのご利用について](#)
- ▶ [国土の防災ライブラリ\(国土交通省\)](#)



道具箱へのお問合せは、問合せフォームからお願いします。



PDF形式のファイルをご覧いただく場合には、Adobe Readerが必要です。
Adobe Readerをお持ちでない方は、以下のページからダウンロードしてください。

[Adobe Reader ダウンロードページ\(新規ウィンドウ表示\)](#)

サマースクール（学会等との連携）

1. 主催

国土地理院、(公社)日本地理学会

2. 日時・会場

日時：平成28年9月7日(水)

会場：国土地理院 地図と測量の科学館

3. 参加者数

21名(11大学13学部)、学部3年生以下の地理系学生を主対象

4. プログラム概要

- ・ 国土地理院の業務や測量業界の業務を知る
- ・ 地図・測量技術の最前線を知る
- ・ UAV デモ飛行見学
- ・ 三次元形状復元技術(SfM処理)班別実習
- ・ 班別ディスカッション・成果報告

主催：  (公社)日本地理学会・  国土交通省国土地理院

2017年度サマースクール

地図と測量の世界を知る

(公社)日本地理学会と国土地理院は、今年も共同でサマースクールを開催します。この企画は、地理分野に関心のある学部3年生以下の大学生を対象に、地図や測量に関する最新情報を紹介し、興味関心を深めてもらうことがねらいです。地理学を基礎にした科学技術が社会に広く浸透している現実を知っていただき、技術者や教育者そして研究者を志すきっかけになればと思います。

○ 日時

2017年9月6日(水) 9時30分～16時45分

○ 会場

国土交通省国土地理院「**地図と測量の科学館**」

〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番 電話：029-864-1872

バスの場合 つくばエクスプレス「つくば」駅前「つくばセンターバスターミナル5番乗り場」から下妻駅行き(関鉄パープルバス)または建築研究所行き(関鉄バス)を利用し、「国土地理院」バス下車。

自動車の場合 無料駐車場あり

○ プログラム

- 開式・オリエンテーション
- 講義 1 (国土地理院の業務・地図作成業界を知る)
小島 脩平氏 (国土地理院)、大日方 祐樹氏 (株昭文社)
- 「地図と測量の科学館」見学
(昼食)
- 講義 2 (地図作成・地図表現の最前線を知る)
野口 真弓氏 (国土地理院)、石川 剛氏 (株東京地図研究社)
- 実習 (地図作成・地図編集等に関する実務体験・見学)
- まとめ
- 参加証授与・閉式
※昼食は各自ご用意下さい

○ 募集定員・応募方法

25名(地理分野に関心のある学部3年生以下の大学生)

参加申込書に記入の上、Faxまたは電子メールにてお申込み下さい。
(申込期限：2017年7月31日(月)17時)

参加の可否は、8月中旬頃電子メールにてお知らせします。

※申込者多数の場合は抽選とします

○ 資料代

500円



地図と測量の科学館の見学



デジタル図化機作業

測量行政懇談会 地理教育支援部会

1. 目的

学習指導要領の改訂による小中学校における地理教育の充実と高校地理必修化を見据え、主に初等・中等教育における地理教育等の教育現場の支援の方策を検討する。

2. 委員

地理教育やGISなどに関する分野の有識者8名
(部会長:須貝俊彦 東京大学大学院教授)

3. 検討課題

- 1) 高校地理必修化や小中学校における地理教育の充実に伴い課題となる、地理を専門としない教員が地理を教える現場にどのような支援をすべきか。
- 2) 新たな学習指導要領のもとで行われる地理空間情報活用社会における地理教育はどのようなものか。新たな地理教育にどのような支援をすべきか。
- 3) 子どもたちに地理や地図に親しんでもらうためにどのような活動をすべきか。

4. スケジュール

平成29年7月7日 第1回部会開催

平成30年度末までに報告を取りまとめ