

## 令和3年度 奈良大学学校教員研修支援オープン講座 実施要項

- 1 目 的 夏期休業期間中の自主研修を充実させるとともに教材研究の一助とする。
- 2 主 催 奈良大学
- 3 後 援 奈良県教育委員会
- 4 受講対象 奈良県・大阪府・京都府・兵庫県・三重県・滋賀県など本学近隣府県の地歴科、社会科を担当する教員（非常勤を含む）
- 5 会 場 奈良大学 総合研究棟（J棟） 2F 第3電算実習室 J-201
- 6 日時・内容・講師等

### 【演題】地理授業へのGIS(地理情報システム)の導入例と簡単な実習

次期改訂の高等学校学習指導要領では、GISの活用を重視した新しい必修科目「地理総合」が設置されますが、既に現行の学習指導要領においても中学校・高等学校とも、GISの活用が求められています。現行の地理教科書に沿った内容の中でGISを導入、あるいは活用する方法を、実例を交えて紹介します。受付は、会場入口で12:40から開始します。

日 時	内 容	講 師
8月10日（火） 13:00～14:30	前半は、主に地理院地図を使用します。まず地理院地図の基本的な使用方法を学びます。そして、地図の表示を行い、各地の地形の特徴を概観します。さらに、防災情報など各種情報を地図と重ね合わせて表示することや、3D（山などの立体表示）、地形の断面図などを作成します。また、スマホなどで簡便にみられる地図も紹介します。	奈良大学 文学部 地理学科 教授 木村圭司 (専門分野) ・気候学 ・地理情報システム ・環境問題
8月10日（火） 14:40～16:10	後半は、GIS既導入校で利用実績の多い無料ソフトMANDARAを主に使用します。まず、Excelで用意した地域統計データから国、都道府県、市区町村単位の主題地図を作成します。さらに、町丁目・字等の統計データや、各種施設をはじめとする地点データなど、地域調査に役立つ諸データから地図を作成する方法も紹介します。	奈良大学 文学部 地理学科 教授 酒井高正 (専門分野) ・人口地理学 ・地理情報システム ・地域統計

7 募集定員 35人

8 受講料 無料

9 申込方法 電子メール送信（先着順受付）

〈送信内容〉件名「奈良大学学校教員研修支援オープン講座申込」

①氏名（フリガナ）、②所属校名、③所属連絡先（メールアドレス・電話番号）、

④専門とする教科、⑤《任意》自宅等個人連絡先（メールアドレス・電話番号）

\*応募人数が定員を超えた場合には、受講できない旨ご連絡します。

〈申込先〉奈良大学総合研究所

e-mail : [souken@aogaki.nara-u.ac.jp](mailto:souken@aogaki.nara-u.ac.jp)

※なお、近年、本講座への参加希望者が増加しており、より多くの学校から参加いただくため  
1校より2名までの申し込みとさせていただきます。

10 申込締切 令和3年8月4日（水）【先着順のため、期限より早く締め切る可能性があります。】

11 問合せ先 奈良大学総合研究所「奈良大学学校教員研修支援オープン講座申込」係

TEL : 0742-41-9508

12 その他 〈準備物〉筆記具（アンケート記入用）

〈アクセス〉大学所在地：〒631-8502 奈良市山陵町1500

**公共交通機関のご利用をお願いいたします。**最寄駅は近鉄京都線「高の原」駅  
です。奈良交通バス「学園前」行きに乗りいただき「奈良大学」で下車してく  
ださい。

〈中止等〉①当日午前9時現在で、奈良県北西部、大阪府大阪市・東部大阪・南河内、京  
都府山城中部・山城南部のいずれかの地域で暴風警報またはいずれかの特別警  
報が発令されている場合は、8月12日（木）に延期して開催いたします。

なお、12日も特別警報発令等により中止の場合は、当日朝9時頃に、奈良大  
学HPのトップページにて告知させていただきますので、必ずご確認ください。

②新型コロナウイルス感染症拡大防止に関して、今後文部科学省等からの通知  
および感染拡大状況に応じて中止の可能性もありますので、奈良大学HPを必  
ずご確認ください。

〈個人情報〉申込時に記載していただく個人情報は、迅速な連絡確保を目的としたもので、  
本講座以外の目的で使用することはありません。