

令和5（2023）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 奈良県はじめ他の都道府県の地歴科又は社会科を担当する教員（非常勤を含む）
- 5 会場 奈良大学（奈良市山陵町1500番地） 総合研究棟 2F 第3電算実習室 J-201
- 6 アクセス 最寄駅：近鉄京都線「高の原」駅 できるだけ公共交通機関をご利用ください

●バス 近鉄「高の原」駅より約7分 当日は 12:20 及び 12:40 にバスターミナル 臨時バス乗り場から本学構内行バスを運行いたします。また、終了直後も「高の原」 駅行バスを運行いたします。（片道220円）

●徒歩 近鉄「高の原」駅より約18分

●タクシー 近鉄「高の原」駅より約5分

- 7 日時・演題・スケジュール・内容・講師

【日程】2023年8月8日（火）または8月9日（水）

上記からいずれかご希望の日をひとつお選びください。

【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

新しい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、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、事例を交えて紹介します。

【スケジュール（両日とも共通）・内容・講師】

12:30~13:00	受付（注：当日は食堂や売店は休業です）	
	内 容	講 師
13:00~14:30	講座1 地理院地図の使用方法について（90分） 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
14:40~16:10	講座2 主題図の作成方法について（90分） インターネット上で地域統計のデータを地図化できるサービスのいくつかを紹介し、国別から、都道府県別、市区町村別、町丁目・字等や地域メッシュまで、様々なスケールの主題図作成の体験をします。自分で用意した統計データや、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

8 募集定員 各日35人

9 受講料 無料

10 申込方法 電子メール送信（先着順受付）

〈送信先〉奈良大学総合研究所メールアドレス

E-mail : souken@aogaki.nara-u.ac.jp

〈送信内容〉

件名 **「教員研修支援オープン講座申込（学校名およびご氏名）」**

本文 ①希望日（両日ともご都合がよい場合は、「両日とも可」とご記入ください。
申し込み状況により当方で両日いずれかに割当させていただきます）、

②氏名及びフリガナ

③所属先学校名

④専門教科及び科目

⑤所属先学校連絡先（メールアドレス及び電話番号）

⑥自宅等個人連絡先（メールアドレス及び電話番号）

⑦自家用車利用の有無（駐車場確保の都合上、お知らせください）

*近年、本講座への参加を希望される方が増加しておりますので、より多くの学校からご参加いただけるよう**1校より2名まで**の申し込みとさせていただきます。ご理解のほどお願い申し上げます。

11 申込締切 **2023年7月31日（月）**【定員に達し次第、締め切らせていただきます。】

*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。

12 その他 〈準備物〉筆記具（アンケート記入用）

〈中止等〉①当日**午前9時現在**で、**奈良県北西部に暴風警報または特別警報**が発令されている場合は、**会場開催は中止**といたします。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その他**諸事情により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。

③会場開催中止の場合は、動画配信に代えさせていただきます。動画URLを所属先のメールアドレス宛にお送りします。

〈個人情報〉申込時に記載していただく個人情報は、円滑な運営のための**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。

13 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 平日9:00~16:30

E-mail : souken@aogaki.nara-u.ac.jp