

## 通訳ガイド必見！〈録画視聴付き〉

### 「城の石垣・石材から見えること」 GEO 第3弾

【城の石垣に注目し、代表的ないくつかの城を例に、その石材や石垣の種類を通じて見えることをお話しくださいます。】

日本の城郭は山城にはじまり、平山城に、さらに平城へと変わっていき、その過程で石材の使われ方や石積みの方法が変わっていきました。今回は城の石垣・石材に注目し、代表的ないくつかの城（石積の宝庫—金沢城、大阪城、江戸城、姫路城等々）を例に、その石材や石垣の種類を通じて見えることをお話しします。



この手前石積は何でしょうか？ 奥の石積はなんでしょうか？  
算木積はどこ？この城はどこ？

（ ONLINE 講座 ）

〈日 時〉 2023年6月14日（水）14:00 開始～15:30 終了予定

〈定 員〉 87名（先着順）

〈中止要件〉参加者数が18名に満たない場合は研修を中止とします。

〈参加資格〉全国通訳案内士（非会員含む）

〈集合時間〉13:30～13:50の間に申し込まれたお名前でご入室ください。

〈会場〉Zoom ミーティング URL

※オンラインご参加のURLは前日までにメールにてお知らせします。

〈参加費〉（いずれも指定口座に事前振込）

JGA 会員： 2,500 円

非会員： 3,500 円

〈録画配信〉06月27日（火）12:00～07月27日（木）12:00

視聴用のURLとパスワードを、視聴開始時刻迄にお送りします。

受講者の録画は禁止となっておりますので、ご注意下さいますようお願い致します。

〈内容〉主な内容と紹介する城は以下のようなものになります。

1. 石垣の積み方いろいろ

石垣の博物館：金沢城 ほか

野面積み・打込接ぎ・切込接ぎ・乱積み・布積み・落し積み・亀甲積み・算木積み

2. 防御のための城－山城

（1）日本三大山城 岩村城（岐阜県）・高取城（奈良県）・備中松山城（岡山県）

地域特有の石材からなる山城の石垣：竹田城（兵庫県） ほか

（2）山城の形態を変えた安土城（滋賀県）

3. 見せる城：名城が多い平山城

（1）石材を再利用してできた国宝：彦根城（滋賀県）

（2）世界遺産となった連立式平山城：姫路城（兵庫県）

（3）転用された石材：福知山城（京都府）

（4）時代によって石材が変わる：和歌山城（和歌山県）

（5）石垣の場所によって石材が異なる城：松江城（島根県）

4. 統治の象徴となった平城：天下普請による城の石垣と残念石

（1）大坂城と瀬戸内の花崗岩

（2）江戸城と伊豆半島の安山岩

特定非営利活動法人 地球年代学ネットワークより先山徹先生が“城”の世界へご案内して下さいます。

〈講師〉地球年代学ネットワーク

先山 徹 【さきやま とおる】先生

岐阜県郡上市生。1985年広島大学大学院理学研究科後期博士課程修了、理学博士。

第28次南極観測隊（夏隊）、予備校講師、地質調査会社を経て、1992 - 2019年に兵庫県立大学勤務。兵庫県立人と自然の博物館、兵庫県立コウノトリの郷公園、山陰海岸ジオパーク学術専門員などを併任。

現在はNPO法人地球年代学ネットワーク・地球史研究所ジオネットマネージャーおよび兵庫県立大学客員教授。専門は岩石学・地質学で、歴史的石造物の石材産地と流通について研究している。

〈申込開始〉JGA 会員：2023年5月16日（火）11時（厳守、事前申し込みは無効）

非会員：2023年5月23日（火）11時（厳守、事前申し込みは無効）

〈申込締切〉2023年6月6日（火）15:00（厳守）

〈申込方法〉下記のURLにアクセスし、申し込み画面から下記項目を漏れなく入力してお申し込み下さい。

・申し込み画面URL：<https://select-type.com/ev/?ev=S68pzWTpqWQ>

① 氏名、②よみがな、③ メールアドレス、④居住都道府県、⑤携帯電話番号（当日連絡可能なもの）、⑥登録言語、⑦（非会員のみ）全国通訳案内士登録証番号、⑧（非会員のみ）今後JGAから研修等のご案内を希望しますか？ [はい/いいえ（いずれか）]、⑨ 6月14日（水）のライブ [出席/欠席]。⑩事前質問をうけつけます。

※ 申し込み時にご入力いただく個人情報、当該研修以外の目的には使用しません。

※金融機関の利用明細書をもって領収証に代えさせていただきます。

※ 定員内の申し込みは仮受け付けとなります。仮受け付けの連絡がありましたら、研修費を4日以内下記口座にお振り込み下さい。振込手数料はご負担願います。お振込みをもって受け付け完了となります。入金確認後、正式受け付けの連絡を差し上げます。6月6日（火）15:00には全ての受付を終了いたします。振り込みが間に合わない場合には、JGA事務局まで入金予定日をご連絡いただいた上でお振込み下さい。

◎振込先：三井住友銀行丸ノ内支店（245）普通 口座番号：0986149

◎名義：イツパンシヤダンハウジンニホンカンコウツウヤクキョウカイ ケンシユウ

※ お名前の後に、「0614」とご入力ください。（例：JGA 撫子 0614）

#### 【ご入金とキャンセルに関するご注意】

(1) お振込み手数料はご負担下さい。

(2) キャンセルについて：

・事前準備の関係上、参加費振込（受付完了）後のキャンセルについては、返金はできませんので予めご了承ください。また、仮受け付け後で振り込み前にキャンセルされる場合でも、申し込み締め切りの6月6日（火）15:00以降のキャンセルの場合は、100%の参加費を申し受けます（6月13日（火）までに指定口座に手数料負担の上、お振り込み願います。）

- (3) オンラインライブ当日の「出席／欠席」は、お申し込み時にお知らせください。その後、変更される場合には、JGA事務局の他、担当者（森田 "3\_morita@jga21c.or.jp"）にもご連絡ください。

#### 【オンライン研修補足事項】

- (1) オンライン研修ご参加のための URL は、研修前日までに、JGA事務局からメールでお送りします。
- (2) 各自最新バージョンの Zoom をインストールしておいてください。
- (3) 通信速度やご利用の環境によって、Zoom 配信をうまく受信できない場合があります。
- (4) 当日は 13:30～13:50 の間に待機室にお入りください。
- (5) 必ずお申し込み時のお名前を表示してください。お名前を確認の上でご入室いただきます。
- (6) 参加中はミュートに設定ください。ビデオは先生が反応を見れるように出来るだけオンをお願い致します。また、Zoom 画面を HP あるいは会員機関誌の報告書に掲載する可能性がございます。予めご了承ください。
- (7) 当日はお申し込み時にお寄せいただいたご質問・ご相談を優先してお答えします。
- (8) 当日の通信状況により回線が切れてしまった場合には、再度待機室にご入室の上、研修前にお知らせする緊急連絡先にお電話ください。

#### 【重要なご注意】

- (1) 講義中、画面に表示する資料につきましては、著作権上データでお渡しする事はできません。予めご了承ください。
- (2) 研修当日、また録画配信においても、録音、録画、また画面の撮影・コピーはいかなる目的・理由においても禁止といたしますので予めご了承ください。
- (3) 録画配信には当日受けた質問と応答部分は含まれませんので、予めご了承ください。

※昨年7月に実施しました「日本列島・日本海の形成—日本は二本」の講師・乙藤先生のお力添えで、j Gnet（地球年代学ネットワーク）と先山先生をご紹介いただきました。

※ JGA事務局は土・日・祝日は休業日ですので、お電話での連絡が出来ません。また、休業日が重なりますとご連絡が遅れることもあり得ますので、どうぞご了承下さい。

※ 約70分の講義後、約20分の質問時間とします。

◎ 申し込みについてのお問い合わせはJGA事務局まで。

◎ 内容についてのお問い合わせは（担当者1：森田明 3\_morita@jga21c.or.jp）まで。

一般社団法人 日本観光通訳協会

〒101-0024

東京都千代田区神田和泉町1-6-1インターナショナルビル603号室

電話番号 03-3863-2895 （ツーヤクゴー）

FAX番号 03-3863-2896

E-mail : [info@jga21c.or.jp](mailto:info@jga21c.or.jp)

URL : <https://www.jga21c.or.jp/>