

47

47

2023 3 25 26

\* LINC Biz Zoom

\*\* Zoom 講師のご理解によりLINC Bizにもチャンネルを設けますので感想などお寄せください。

3 24 12:00 (変更可能性あり) 24  
夜に招待メールをお送りする予定です。

<https://forms.gle/f3Q8izD7eqNNxbiR8> ※「発表代表者」に限り運営側で参加登録をいたします。

1日目

3 25 13:00

間1 使用

LINC Biz

2日目

3 26 10:00~

特別講演 Zoom使用

# デジタル化第3世代の情報考古学

野口 淳 先生

金沢大学古代文明・文化資源学研究所客員研究員  
日本考古学協会理事、日本情報考古学会理事、モバイルスキャン協会理事

11:05~ 事務局連絡等 Zoom 使用

13:00~14:00 研究発表責任発表時間2 LINC Biz使用

LINC Biz

14:05~14:10 まとめと挨拶 Zoom 使用

(LINC Biz は 26日 23:00 までの予定です。)

※

場合

## 発表一覧

### 考古学情報の今と未来

- |   |   |                  |  |
|---|---|------------------|--|
| 1 | 考古学データを活用したデータサイエンス教育                       | 間辺広樹・本多佑希        | 四天王寺大学・同                                       |
| 2 | 地理情報を利用した歴史情報の可視化による再検討その2—美濃国不破郷を事例に—      | 木村寛之・飯沼暢康・宇田 晃   | 関ヶ原町歴史民俗学習館サポート『不破ふわ塾』・関ヶ原町歴史民俗学習館・有限会社 アシストコム |
| 3 | 西都原考古博物館における「3D展示」の実践例                      | 田中祐紀・平川ひろみ・太郎良真妃 | 西都原考古博物館・奈良文化財研究所／鹿児島国際大学・鹿児島国際大学              |
| 4 | 発掘調査時におけるパブリックアーケオロジック的活動—鹿児島県三島村黒島大里遺跡の事例— | 平川ひろみ・中園 聡       | 奈良文化財研究所/鹿児島国際大学・鹿児島国際大学                       |

### 3D 技術と可視化・記録・活用

- |    |   |                            |   |
|----|---|----------------------------|---|
| 5  | 「悉皆的3D発掘」および「ペーパーレス発掘」の進展—鹿児島県三島村黒島大里遺跡（第3報）— | 中園 聡・平川ひろみ・太郎良真妃・遠矢大士・下小牧潤 | 鹿児島国際大学・奈良文化財研究所／鹿児島国際大学・鹿児島国際大学・鹿児島国際大学大学院・同 |
| 6  | 土器の3D形状計測による製作者の個人内・個人間比較                     | 平川ひろみ                      | 奈良文化財研究所/鹿児島国際大学                              |
| 7  | 岡山県備前市長縄手遺跡出土「長縄手式土器」の復元に向けた基礎的検討             | 松本直子・太郎良真妃・平川ひろみ・中園 聡      | 岡山大学文明動態学研究所・鹿児島国際大学・奈良文化財研究所／鹿児島国際大学・鹿児島国際大学 |
| 8  | 考古学者間におけるカテゴリー認知の比較—ナスカ早期土器の典型性評価を課題として—      | 時津裕子                       | 周南公立大学  |
| 9  | 日置市玉山神社における薩摩焼陶製仁王像の発見とその刻銘                   | 下小牧潤・瀧川哲哉・太郎良真妃            | 日置市教育委員会/鹿児島国際大学大学院・日置市教育委員会・鹿児島国際大学          |
| 10 | 玉山神社陶製仁王像の考古科学的調査—3D計測と蛍光X線分析—                | 中園 聡・平川ひろみ・太郎良真妃・下小牧潤      | 鹿児島国際大学・奈良文化財研究所・鹿児島国際大学・日置市教育委員会／鹿児島国際大学大学院  |

## 情報考古学的調査研究

- |    |                                    |                                |   |
|----|------------------------------------|--------------------------------|---|
| 11 | 造営尺推定における検定方法 (3)                  | 西村 淳・西村匠悟                      | 函館大学・株式会社京三製作所                                      |
| 12 | 本證寺における地中レーダおよび電気探査                | 泉 吉紀・菅頭明日香・酒井英男・田中謙次・野村成宏・岡安雅彦 | サレジオ工業高等専門学校・青山学院大学・富山大学・株式会社田中地質コンサルタント・同・安城市教育委員会 |
| 13 | 磁化測定による多摩ニュータウン遺跡での中世古銭の判別および製法の研究 | 伊藤光雅・酒井英男・櫻木晋一                 | サレジオ工業高等専門学校・富山大学・朝日大学                              |
| 14 | 西洋古典に見る国家の発生・形成                    | 植木 武                           | 共立女子学園名誉教授  |

## 情報考古学と調査研究技術 (Zoom 発表+LINC Biz)

- |    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 15 | モデル同定のための形状類似度評価結果の可視化手法の検討  | 北村直也・今野晃市・游夢博・中園 聡・太郎良真妃・千葉 史           | 岩手大学大学院・同・同・鹿児島国際大学・同・株式会社ラング                                |
| 16 | 統計的画像処理と機械学習による文化財のデジタル画像復元  | 河野一隆・板垣正敏・藤田晴啓・河原和好・宮尾 亨・山本 亮・市川健太・南雲彩花 | 九州国立博物館・中小企業診断士・新潟国際情報大学・同・新潟県立歴史博物館・東京国立博物館・株式会社BSNアイネット・同  |
| 17 | 縄文土器3D深層学習クラスター解析に向けたVoxel解像度差の影響評価  | 宮尾 亨・南雲彩花・藤田晴啓・板垣正敏・市川健太・河野一隆           | 新潟県立歴史博物館・株式会社BSNアイネット・新潟国際情報大学・中小企業診断士・株式会社BSNアイネット・九州国立博物館 |
| 18 | 須恵器スキャンデータの3D-RGBA 128 <sup>3</sup> 解像度Voxelデータによる教師付き分類の試行                | 山本 亮・藤田晴啓・南雲彩花・市川健太                     | 東京国立博物館・新潟国際情報大学・株式会社BSNアイネット・同                              |
| 19 | 須恵器坏3D-RGBA 128 <sup>3</sup> Voxelデータによる疑似ラベル教師付き分類+深層クラスターと専門家型式・年代分類との比較 | 藤田晴啓・南雲彩花・山本 亮・市川健太                     | 新潟国際情報大学・株式会社BSNアイネット・東京国立博物館・株式会社BSNアイネット                   |
| 20 | 遺跡の調査・研究・保存・活用・整備・継承に向けた3D測量の意義と課題ー 榎・皿山遺跡の事例を中心にー                         | 鈴木重治                                    | 日本考古学協会  |

## 特別講演

# デジタル化第3世代の情報考古学

**野口 淳** 先生

金沢大学古代文明・文化資源学研究所客員研究員  
日本考古学協会理事、日本情報考古学会理事、モバイルスキャン協会理事

日時：3月26日(日) 10:00 ~ 11:00

【実施形式】Zoom による特別講演

※上記の大会参加申し込みフォームにご登録いただく必要があります。登録者に Zoom の招待をお送りいたします。