

# 地域資源マネジメント研究

## 第4集

2022年9月

### 原著論文

高解像度の地質露頭画像を利用した教育研究用ウェブページの開発：大学生の災害リスク発見能力評価の例

..... 澤口 隆・川村 教一・田口 瑞穂 1

### 資料

高等学校教員の水害に関する教育についての認識：理科および地歴科教員を対象としたアンケート調査結果から

..... 川村 教一・岡田 大爾 17

### 【表紙写真説明】

露頭の高解像度画像を得るために、GigaPan社製の自動制御雲台 GigaPan架台を用いて自動撮影した際の様子（イメージ）。画像中に示した格子は、望遠レンズで撮影する写野を示す。こうして撮影した多数の画像をモザイク合成して1枚の高解像度画像を作成することができる。

令和4年9月30日 発行

兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科

〒668-0814 兵庫県豊岡市祥雲寺128

# Journal of Regional Resource Management

University of Hyogo

No. 4

September, 2022

## Original article

Developing a Web page for pedagogical study utilizing high-resolution images of an outcrop:  
An example of evaluating awareness of hazard risks for undergraduates

..... Takashi SAWAGUCHI, Norihito KAWAMURA and Mizuho TAGUCHI 1

## Data report

Cognition related to flood disaster education by teachers: Based on results of the questionnaire  
survey to science, geography and history high school teachers

..... Norihito KAWAMURA and Daiji OKADA 17

## 【Description of cover photo】

The outcrop was automatically photographed using the automatic control GigaPan mount to obtain a high-resolution image. Each grid in the image represents a field of view captured with a camera equipped with a telephoto lens attached. A single high-resolution image can be composed by mosaicking of multiple captured images.

Issue of September 30, 2022

Graduate School of Regional Resource Management, University of Hyogo  
Toyooka, Japan