## 人と自然（Humans and Nature） <br> 第 33 号

## 原著論文

秋山弘之•James R．SHEVOCK•松本美津•林田信史•Thien Tam LUONG•Narin PRINTARAKUL•姚奎宇：東アジアおよび東南アジア産オオタマコモチイトゴケ（広義）の分類学的研究（コモチイトゴケ科，蘚類）（英文）

高槻成紀・ヤダムジャブ＝プレブドルジ・ツェレンプレフ＝バトユン・森永由紀：モンゴル中北部における放牧排除柵
による植物の反応－生育型による比較（英文）
﨑山正人•川村教一•佐野恭平：兵庫県北部および京都府北部の近世～近代玄武岩製石造物の推定 ..... 49
太田悠造：鳥取県東部城原海岸沖におけるウミウシ類の季節動態 ..... 65
報 告
池田忠広•久保田克博•田中公教•生野賢司•三枝春生•半田久美子•加藤茂弘•佐藤裕司•太田英利 ：篠山層群の 調査研究および教育普及を支援する人材の育成 ..... 75
三谷雅純：放送局が発信する聴覚失認者に理解しやすい緊急災害情報のあり方
——ワークショップ「聴覚失認者に理解しやすい放送方法とはどのようなものなのか」の考察から—— ..... 93
頼末武史•三橋弘宗•西田昭夫•大谷徹也•田村一樹•山中健志郎：2022年に兵庫県津居山沖の底びき網に混獲され たダイオウイカについて ..... 111
資 料
黒田有寿茂•石田弘明：奄美大島におけるリュウキュウマツ林の分布現況：2022年の現地調査から ..... 115
布野隆之：豊岡盆地に生息した国内産最後のコウノトリ（個体名：イズシ）の捕獲から死亡までの経緯，死亡後の処 置，および処置後の保管場所 ..... 123

# Humans and Nature 

No. 33
Original Articles
Hiroyuki AKIYAMA, James R. SHEVOCK, Mitsu MATSUMOTO, Nobuaki HAYASHIDA, Thien Tam LUONG, Narin PRINTARAKUL and Kuei-Yu YAO: Systematic study of Aptychella robusta s. lat. in East and Southeast Asia (Pylaisiadelphaceae, Musci) ..... 1
Seiki TAKATSUKI, Yadamjav PUREVDORJ, Tserenpurev BAT-OYUN and Yuki MORINAGA: Responses of plants protected by grazing-proof fences based on the growth form in north-central Mongolia ..... 39
Masato SAKIYAMA, Norihito KAWAMURA and Kyohei SANO: Inferring quarry sites of modern basalt stone works in the northern parts of Hyogo and Kyoto prefectures, Southwest Japan ..... 49
Yuzo OTA: Seasonal fluctuation of sea slug assemblage at Shirawara Coast, eastern Tottori Prefecture, western Sea of Japan ..... 65
Reports
Tadahiro IKEDA, Katsuhiro KUBOTA, Tomonori TANAKA, Kenji IKUNO, Haruo SAEGUSA, Kumiko HANDA, Shigehiro KATOH, Hiroshi SATO and Hidetoshi OTA: Training programs for volunteers supporting research and educational activities on the geology and paleontology of the Cretaceous Sasayama Group, Hyogo, central Japan ..... 75
Masazumi MITANI: Studies on emergency disaster information provided by broadcasters being easier to understand for persons with auditory agnosia: Consideration from the workshop "What kind of broadcasting methods are easily understood for persons with auditory agnosia?" ..... 93
Takefumi YORISUE, Hiromune MITSUHASHI, Akio NISHIDA, Tetsuya OHTANI, Kazuki TAMURA and Kenshiro YAMANAKA: A record of a giant squid collected off Tsuiyama, Hyogo in 2022 ..... 111
Data
Asumo KURODA and Hiroaki ISHIDA: Notes on the current distribution of Pinus luchuensisforests on Amami-Oshima Island, Kagoshima Prefecture, southern Japan from field surveysin 2022115
Takayuki FUNO: The last Japanese domestic oriental white stork named "Izushi" and its storage after death ..... 123

