

学術論文

- [1] Yuji Hara, Shinji Oki, Yoshiyuki Uchiyama, Kyuichi Ito, Yuto Tani, Asako Naito, Yuki Sampei, Plant Diversity in the Dynamic Mosaic Landscape of an Agricultural Heritage System: The Minabe-Tanabe Ume System, Land, MDPI, Vol. 10, Issue 6, 559, May 2021.
- [2] Eimei Oyama, Motoki Yodowatari, Sousuke Nakamura, Kohei Tokoi, Arvin Agah, Hiroyuki Okada, Takashi Omori, Integrating AR/MR/DR technology in remote seal to maintain confidentiality of information, Advanced Robotics, Robotics Society of Japan, Vol. 35, No. 11, pp.704-714, May 2021.
- [3] 大塚和樹, 床井浩平, AR と一般物体認識による 3次元物体の消去と置換, 2021 年度 第 49 回画像電子学会年次大会論文集, 画像電子学会, 2021 年 6 月.
- [4] 藤林勇哉, 床井浩平, 距離画像を用いた拡張現実における光源環境の推定手法, 2021 年度 第 49 回画像電子学会年次大会論文集, 画像電子学会, 2021 年 6 月.
- [5] Eimei Oyama, Kohei Tokoi, Ryo Suzuki, Sousuke Nakamura, Naoji Shiroma, Norifumi Watanabe, Arvin Agah, Hiroyuki Okada, Takashi Omori, Augmented reality and mixed reality behavior navigation system for teleexistence remote assistance, Advanced Robotics, Robotics Society of Japan, Vol.35, No.20, pp.1223-1241, Aug. 2021.
- [6] 宮定章, 紀伊半島大水害 10 年住民災害ボランティアセンターの取り組みから学ぶ, 日本災害復興学会ニュースレター, 日本災害復興学会, 2021 年 8 月.
- [7] 淀渡元貴, 床井浩平, 大山英明, 中村壮亮, ステレオ遠隔作業支援システムによる遠隔押印の研究, 第 26 回日本バーチャルリアリティ学会大会論文集, 日本バーチャルリアリティ学会, 2021 年 9 月.
- [8] 床井浩平, 大山英明, 河野功, 深度情報を用いた遠隔地の作業環境の伝送と再現, 第 65 回宇宙科学技術連合講演会論文集, 日本航空宇宙学会, 2021 年 11 月.
- [9] 安岡大輝, 床井浩平, 再帰性反射フィルムを用いた直方体スクリーンへの立体視投影, 第 65 回宇宙科学技術連合講演会論文集, 日本航空宇宙学会, 2021 年 11 月.
- [10] 床井浩平, 大山英明, 河野功, 遠隔地のロボットの光源環境の伝送により体験を共有する実験システム, 第 22 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集, 計測自動制御学会, 2021 年 12 月.

- [11] 大場悠輝, 山本祐吾, 吉田登, 原祐二, 三瓶由紀, 保全優先度の高い棚田を選定するモデルの構築と事例分析, 紀州経済史文化史研究所紀要, 紀州経済史文化史研究所, Vol.42, pp.51-66, 2021年12月.
- [12] Ryota Nishimura, Mai Miyabe Hirabayashi, Takashi Yoshino, Baseless-Rumor Alert Bot to Promote Reliability of Information, 情報処理学会論文誌, 情報処理学会, Vol. 63, No. 1, 2022年1月.
- [13] 平林(宮部)真衣, 吉野孝, 河添悦昌, 新型コロナウイルス感染症流行時におけるTwitter上の流言訂正情報に関する分析, 情報処理学会論文誌, 情報処理学会, Vol. 63, No.1, pp.29-44, 2022年1月.
- [14] 大塚彩秀菜, 塚田晃司, 経路上設置情報を用いて夜間避難時の迷いを低減する情報投影システムの提案, 情報処理学会論文誌インタラクション2022, 情報処理学会, pp.557-562, 2022年3月.
- [15] 石村爽真, 床井浩平, パラメトリックモデリングによるドラゴンのデザイン手法の提案, 映像表現・芸術科学フォーラム2022論文集, 芸術科学会, 2022年3月.
- [16] 武政実玖, 床井浩平, 携帯端末でのハンドトラッキングによる粘土造形における共同作業の実現, 映像表現・芸術科学フォーラム2022論文集, 芸術科学会, 2022年3月.

研究成果発表

- [1] 西山賢一, 後誠介, 1946 年昭和南海地震で発生した和歌山県田辺市本宮町の岩盤崩壊, 日本地質学会第 128 年学術大会, 日本地質学会, 2021 年 9 月 4 日.
- [2] 後誠介, 熊野酸性岩類分布域における水力発電所の立地と地質, 日本地質学会第 128 年学術大会, 日本地質学会, 2021 年 9 月 6 日.
- [3] 朽津信明, 白石明香, 藤隆宏, 後誠介, 柳沼由可子, 西山賢一, 新宮市・九重土砂災害慰霊碑の三次元印刷, 日本文化財科学会第 38 回大会, 日本文化財科学会, 2021 年 9 月 19 日.
- [4] 小西杏奈, 福島拓, 吉野孝, 防災に関する家族間の話し合いを促すチャットボットの提案, 2021 年度情報処理学会関西支部支部大会, 情報処理学会関西支部, 2021 年 9 月 19 日.
- [5] 田内裕人, 黒木秀和, 岩下将也, 大塚義一, 中野正樹, 災害廃棄物の収集運搬・処理連動モデルの基礎的性能の検証, 第 46 回土木情報学シンポジウム, 土木学会, 2021 年 9 月 25 日.
- [6] 西山賢一, 後誠介, 朽津信明, 藤隆宏, 白石明香, 柳沼由可子, 和歌山県新宮市九重地区で発生した土砂災害とその伝承, 令和 3 年度日本応用地質学会研究発表会, 日本応用地質学会, 2021 年 10 月 14 日.
- [7] 松本成人, 上月康則, 河野有咲, 松重摩耶, 山中亮一, 井若和久, 堀井秀知, 宮定章, 伊藤健哉, 東日本大震災での石巻市周辺在宅被災者の困窮問題について, 令和 3 年度自然災害フォーラム&21 世紀の南海地震と防災, 土木学会四国支部, 2022 年 1 月.
- [8] 笈真弥, 林田滉世, 塚田晃司, スマートフォンでの CSK 変調を用いた色変化パターンを考慮した可視光通信の色認識率向上手法の提案, 情報処理学会第 84 回全国大会, 情報処理学会, 2022 年 3 月 3 日-5 日.
- [9] 林田滉世, 笈真弥, 塚田晃司, 災害時可視光通信における計算量を低減した多色光源追跡手法の提案, 情報処理学会第 84 回全国大会, 情報処理学会, 2022 年 3 月 3 日-5 日.

