

Vol. 18

Consecutive No. 22

## Articles

- Factors Affecting Membrane Potential Changes in Horizontal Cells of Vertebrate Retina ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI···( 1 )
- Mechanisms Underlying Changes in Intracellular  $Ca^{2+}$  Concentration of Fish Retinal Horizontal Cells ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI···( 41 )
- Pros and Cons of Economic Evaluation on Environment of ODA Projects for SDGs·EBPM  
— Case Study on Management Plan for Tondano Watershed Area in Indonesia — ..... Hiroshi HASEGAWA···( 71 )
- Garden Projects by Alan Chadwick and Influences to the Organic Movement in California ..... Hitoshi NISHIMURA···( 93 )
- Der Begriff „Tatsächlichkeit“:  
Eine phänomenologische Forschung zur Wahrnehmung und den Anderen ..... Kazuo MIYASAKA···(111)

## Note

- Edible and Subsidiary Host Plants of *Henosepilachna vigintioctomaculata* complex (Epilachnini, Coleoptera) in Japan ..... Susumu NAKANO···(137)

February 2020

Hiroshima Shudo University

第18卷

(通巻第22号)

## 論文

- 脊椎動物網膜水平細胞の膜電位変化に影響する因子 ..... 高橋 恭一···( 1 )
- 魚類網膜水平細胞の細胞内  $Ca^{2+}$  濃度変化に関するメカニズム ..... 高橋 恭一···( 41 )
- SDGs・EBPM時代のODAにおける環境経済評価の役割と課題  
— インドネシア・トンダノ流域管理計画調査を事例として — ..... 長谷川 弘···( 71 )
- アラン・チャドウィックの菜園プロジェクトとカリフォルニアの  
オーガニック運動への影響 ..... 西村 仁志···( 93 )
- 「事実」としての知覚 「事実」としての他者  
— 現象学的探究 — ..... 宮坂 和男···(111)

## 研究ノート

- オオニジュウヤホシテントウ群 (*Henosepilachna vigintioctomaculata* complex) の加害植物と補助的寄主植物 ..... 中野 進···(137)

第一八卷  
(通巻第二二号)

二〇二〇年二月

2020年2月

広島修道大学

---

執筆者紹介

---

高橋 恭一	広島修道大学人間環境学部	教授	視覚神経生物学
長谷川 弘	広島修道大学人間環境学部	教授	環境経済・影響評価
西村 仁志	広島修道大学人間環境学部	教授	ソーシャル・イノベーション
宮坂 和男	広島修道大学人間環境学部	教授	哲学・倫理学
中野 進	広島修道大学人間環境学部	教授	昆虫生態学

---

人間環境学研究 第18巻（通巻第22号）

2020年2月25日 印刷

2020年2月28日 発行

発行所 広島修道大学ひろしま未来協創センター

〒731-3195 広島市安佐南区大塚東一丁目1番1号

電話 (082)830-1114

印刷所 レタープレス株式会社

〒739-1752 広島市安佐北区上深川町809番地5

電話 (082)844-7500(代)

---