

# Journal of Human Environmental Studies

人間環境学研究

# 人間環境学研究

Vol. 11

Consecutive No. 15

Special Issue in Celebration  
of the 10th Anniversary of the Faculty  
of Human Environmental Studies

An Appreciation ..... Hiroyuki MIURA

### Articles

Modification of Membrane Currents in Cone-Driven Horizontal Cells  
Dissociated from Catfish Retinae by Perfusion of Leibovitz's L-15 Medium  
..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI...( 1 )

Effect of L-Glutamine on Cone-Driven Horizontal Cells  
Dissociated from Catfish Retinae ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI...( 29 )

Detection of L-Glutamate Released from Photoreceptors of  
Larval Tiger Salamander Retinae ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI...( 59 )

Euthanasie in Japan: Gegenwärtiger Stand der Diskussion ..... Kazuo MIYASAKA...( 91 )

The Environmental Management of Japanese Multinational Company in Vietnam  
..... Tomomi TOYOZUMI, Tatsuo KIMBARA and Kazuma MURAKAMI...(121)

Understanding Volunteer Participation and Motivation in Forestry ... Taichi MATSUKAWA...(143)

Činggis Qan and Joči Qasar ..... Nobuhiro UNO...(153)

Dedicated to Professor Zaima ..... Hiroyuki MIURA

第11巻

(通巻第15号)

人間環境学部創設10周年記念号

第一一巻

(通巻第一五号)

人間環境学部創設10周年記念号

二〇一三年二月

献辞 ..... 三浦浩之

### 論文

アメリカナマズ網膜から単離した錐体水平細胞の膜電流  
——Leibovitz's L-15 Medium の影響—— ..... 高橋恭一...( 1 )

アメリカナマズ網膜から単離した錐体水平細胞に対する  
L-グルタミンの効果 ..... 高橋恭一...( 29 )

トラフサンショウウオ網膜視細胞から放出される  
L-グルタミン酸の検出法 ..... 高橋恭一...( 59 )

日本における尊厳死(安楽死)論議の現況 ..... 宮坂和男...( 91 )

日系多国籍企業の発展途上国における環境経営の実践に関する一考察  
..... 豊澄智己・金原達夫・村上一真...(121)

森林ボランティア参加の規定要因  
——参加意欲を参加経験へつなげるために—— ..... 松川太一...(143)

チンギス・カンとジョチ・カサル ..... 宇野伸浩...(153)

財満先生へ ..... 三浦浩之

February 2013

Hiroshima Shudo University

2013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
宮坂 和男	広島修道大学人間環境学部	教授	哲学・倫理学
豊澄 智己	広島修道大学人間環境学部	准教授	環境ビジネス論・環境経営論
金原 達夫	広島修道大学商学部	教授	経営戦略論・環境経営論
村上 一真	(財)アジア太平洋研究所	研究員	環境経済学・開発経済学
松川 太一	広島修道大学人間環境学部	助教	環境社会学
宇野 伸浩	広島修道大学人間環境学部	教授	歴史学

---

人間環境学研究 第11巻 (通巻第15号)

2013年2月25日 印刷

2013年2月28日 発行

発行所 広島修道大学学術交流センター  
〒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)

---