

Vol. 15

Consecutive No. 19

## Articles

- Research Progress on Electrical Signals Originating in  
The Vertebrate Eye ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI...( 1 )
- Recent Advances in Retinal Physiology:  
With a Focus on Functional Analysis of Horizontal Cells  
after 1980 ..... Kyoh-Ichi TAKAHASHI...( 17 )
- Economic Growth and Air Pollution in the Persian Gulf and  
the Mediterranean Arab Oil Exporting States  
— Environmental Kuznets Curve Hypothesis — ..... Masao TSUJIMOTO...( 97 )
- Agency's Expertise with Questions of Political Feasibility Concerning  
Radioactive Waste Disposal ..... Hidetsugu SHIMOMURA...(117)
- Mandamus and the High-level Radioactive Waste  
Disposal Site Process ..... Hidetsugu SHIMOMURA...(131)
- The Effect of Electrostimulation for the Amelioration of Muscle  
Weakness Related with Spinal Cord Injury ..... Tomonori OGATA...(143)
- Gründe, weshalb Atomkraftwerke in Japan dennoch abgeschafft werden müssen:  
Ergebnis einer Überprüfung der Diskussionen in Japan nach dem  
Unglück in Fukushima ..... Kazuo MIYASAKA...(155)

February 2017

Hiroshima Shudo University

第15卷

(通巻第19号)

## 論文

- 脊椎動物眼球から導出される電気信号に関する研究の進歩 ..... 高橋 恭一...( 1 )
- 網膜生理学の新たな展開  
—1980年以降の水平細胞機能解析を中心にして— ..... 高橋 恭一...( 17 )
- ペルシャ湾岸及び地中海アラブ産油国における経済成長と大気汚染  
—環境クズネツ曲線仮説を軸に— ..... 辻本 政雄...( 97 )
- 核廃棄物のサイト内保管と最終処分場の立地動向  
—政治的不確実性に関する行政の専門性— ..... 下村 英嗣...(117)
- 行政の不作为に対する職務執行命令訴訟  
—高レベル放射性廃棄物処分場建設認可の審査命令— ..... 下村 英嗣...(131)
- 脊髄損傷に伴う下肢筋萎縮に対する電気刺激の抑制効果 ..... 緒方 知徳...(143)
- 原発をやはり廃止しなければならない理由  
—フクシマ以後の日本の原発論議を検討して— ..... 宮坂 和男...(155)

第一五卷

(通巻第一九号)

二〇一七年二月

2017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
辻本 政雄	広島修道大学人間環境学部	准教授	産業組織論
下村 英嗣	広島修道大学人間環境学部	教授	環境法学
緒方 知徳	広島修道大学人間環境学部	准教授	運動生理学
宮坂 和男	広島修道大学人間環境学部	教授	哲学・倫理学

---

人間環境学研究 第15巻（通巻第19号）

2017年2月25日 印刷

2017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)

---