



Bulletin of The Nippon Dental University

General Education

Vol. 37 March 2008

日本歯科大学

The Nippon Dental University

[編集委員]

傘 孝之 柴田 潔 佐藤 正紀
桜岡 充 伊藤 鉄栄 西田 洋子

2008年3月15日 印刷
2008年3月20日 発行

非売品

発行所：日 本 歯 科 大 学
発行者：中 原 泉
編集者：日本歯科大学紀要編集委員会
印刷所：一 世 印 刷 株 式 会 社

| | | | |
|---------|------------------|-----------|-----------------|
| 生命歯学部 | 東京都千代田区富士見1-9-20 | ☎102-8159 | ☎03 (3261) 8311 |
| 新潟生命歯学部 | 新潟県新潟市中央区浜浦町1-8 | ☎951-8580 | ☎025 (267) 1500 |

日本歯科大学紀要 一般教育系

Bulletin of The Nippon Dental University

General Education

《第37巻》

2008年3月20日

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Noboru YOSHINO : Versuch über Franz Kafkas Schloss XXVII. Notiz um den Schaffensprozess | 1 |
| 桜岡 充 : 共変式の環と半不変式の環の同型性 V | 7 |
| Kuniaki ABE : Observation of the 2007 Peru tsunami at Tokachi port by a pressure gauge | 11 |
| 鈴木 常夫, 種村 潔, 西田 洋子 : マイクロ波を用いる有機合成 II. 1,2-ジメトキシベンゼンのフィルスマイヤーホルミル化反応 | 15 |
| 佐々木 直幸 : 生体膜系における自励発振の相転移モデル IV 外部電流による電位振動の変化 | 23 |
| Yoshikazu ENDO : Field-driven spin reorientation of one-dimensional ferromagnet with impurity spin | 29 |
| 石井 郁子, 傘 孝之 : IR スペクトルを使った単糖の配座解析 | 35 |
| 柴田 潔, 小宮山 寛機, 林 正彦, 平久 治, 長谷川 和清, 田中 次郎 : 日本産海藻の生物活性 ; IL-6 活性阻害作用 | 39 |
| 栗山 佳奈, 鈴木 秀和, 田中 次郎, 南雲 保 : 海産付着珪藻 <i>Tabularia fasciculata</i> (C. A. Agardh) Williams & Round の殻微細構造 | 43 |
| 坂西 芳彦, 井上 千鶴, 川俣 茂, 田中 次郎, 南雲 保 : 海産種子植物ウミヒルモ (<i>Halophila ovalis</i>) の夏季の光合成 —光特性と光合成— 温度特性 | 47 |
| 坂西 芳彦, 田中 次郎, 南雲 保 : 北海道東部太平洋岸に生育する褐藻コンブ目 4 種の光合成窒素利用効率 | 51 |

日本歯科大学

The Nippon Dental University