ISSN 0387-821X (PRINT)

ISSN 2187-2864 (ONLINE)

JOURNAL OF UOEH

(産業医科大学雑誌)

VOLUME 35 pp. 1—328

2 0 1 3

Published by

The University of Occupational and Environmental Health, Japan.

1-1 Iseigaoka, Yahatanishi-ku, Kitakyushu 807-8555, Japan

(産 業 医 科 大 学)

JOURNAL OF UOEH

Contents of Volume 35

Number 1, March 1, 2013

Atsuko IKENOUCI-SUGITA, Reiji YOSHIMURA, Kazunari SUGITA, Hikaru HORI, Kumi YAMADA, Mayumi SAKAUE and Jun NAKAMURA	
The Effects of a Walking Intervention on Depressive Feelings and Social Adaptation in Healthy Workers	1 – 8
Yoshiko KIMURA, Masanori TAKAHASHI, Futoshi WADA and Kenji HACHISUKA	
Differences in the Peak Cough Flow among Stroke Patients With and Without Dysphagia	9 – 16
Kanae BEKKI, Akira TORIBA, Ning TANG, Takayuki KAMEDA and Kazuichi HAYAKAWA	
Biological Effects of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Derivatives	17 – 24
Sunao YAMAMOTO, Yosuke OKADA, Hiroko MORI, Akira KUROZUMI, Keiichi TORIMOTO, Tadashi ARAO and Yoshiya TANAKA	
Iatrogenic Osteomalacia: Report of Two Cases	25 – 31
Koichi OSHITA, Kunihiro YAMAOKA and Yoshiya TANAKA	
Regulation of Osteoclastogenesis by Human Mesenchymal Stem Cells Leading to Application of a Novel Treatment for Rheumatoid Arthritis (in Japanese)	33 – 37
Homare SAKAI, Keiji MURAMATSU and Shinya MATSUDA	
DPC Data Based Situation Analysis of Regional Core Hospital: An Application of the GIS Methodology for Regional Health Care Plans (in Japanese)	39 – 49
Fumio YAMAZAKI, Hisao YAMADA and Sachiko MORIKAWA	
Influence of an 8-week Exercise Intervention on Body Composition, Physical Fitness, and Mental Health in Female Nursing Students (in Japanese)	51 – 58
Abstracts of the 30th Annual Meeting of the UOEH Association of Health Sciences (in Japanese)	59 – 108

Number 2, June 1, 2013

Takezo UDOU	
Adaptation of Mycobacteria on Solid, Egg-Based Media to Anaerobic Conditions and Characterization of Their Diagnostic Phenotypes	109 – 117

Yun-Shan LI, Ming-Fen SONG, Hiroshi KASAI and Kazuaki KAWAI 8-Hydroxyguanine in Urine and Serum as an Oxidative Stress Marker: Effects of Diabetes and Aging	119 – 127
Yeonsil YANG, Satoshi NAKAI, Shiori ODA, Hiroko NISHINO, Misato ISHII, Hiroko YOKOYAMA and Hideaki MATSUKI A Preliminary Study on the Use of Meconium for the Assessment of Prenatal Exposure to Heavy Metals in Japan	129 – 135
Jianfei SHUAI, Wonho YANG, Hogi AHN, Sunshin KIM, Seokyeong LEE and Sung-Uk YOON Contribution of Indoor and Outdoor Nitrogen Dioxide to Indoor Air Quality of Wayside Shops	137 – 145
Kiyoko SHIBATA, Hiroaki SHIMOKAWA, Nobuyuki YANAGIHARA, Yutaka OTSUJI and Masato TSUTSUI Nitric Oxide Synthases and Heart Failure — Lessons from Genetically Manipulated Mice	147 – 158
Tadashi SUMIYA Hypertensive Intracerebral Hemorrhage Due to Autonomic Dysreflexia in a Young Man with Cervical Cord Injury	159 – 164
Akiko KATOH, Yoichi UETA and Hideaki SUZUKI The Use of Genetic Modification Techniques in the Fluorescent Visualization of Oxytocin Neurons (in Japanese)	165 – 171
Seita KUZUHARA, Kazuko MUROYA and Yumi NOMOTO Effects of Using Audiovisual Materials in Gerontological Nursing Exercises (in Japanese)	173 – 182
Number 3, September 1, 2013	
Fumio YAMAZAKI Effectiveness of Exercise-Heat Acclimation for Preventing Heat Illness in the Workplace	183 – 192
Akira KUROZUMI, Yosuke OKADA, Tadashi ARAO, Yuji NAKAMOTO, Kaori TOGASHI and Yoshiya TANAKA A Case of Multiple Endocrine Neoplasia 2B with Probable Ectopic Adrenocorticotrophic Hormone- Secreting Liver Metastasis from Medullary Thyroid Carcinoma	193 – 199
Daiki NAKASHIMA, Akiko FUKAMACHI, Motonobu NAKAMURA and Yoshiki TOKURA Verification of the Hygienic Hypothesis by Evaluating the Regional Incidence of Eosinophilic Pustular Folliculitis (in Japanese)	201 – 205

Maiko HAJIME, Yosuke OKADA, Hiroko MORI, Tadashi ARAO and Yoshiya TANAKA Effect of Metformin in Elderly Type 2 Diabetes (in Japanese)	207 – 212
Shingo NOGUCHI, Kazuhiro YATERA, Mitsutaka JINBO, Youko FUKUDA, Kei YAMASAKI, Shuya NAGATA, Toshinori KAWANAMI, Hiroshi ISHIMOTO, Kazuhiko MURAKI, Shiro ONO, Hiroo KAWANO, Yukio WAKITA and Hiroshi MUKAE A Case of Primary Lymphoplasmacytic Lymphoma Limited to the Paratracheal Mediastinum (in Japanese)	213 – 218
Yoko NAKAMOTO, Hideo SHITAMA, Shinya IIDA, Yoko SUZUKI, Yasuyuki MATSUSHIMA and Kenji HACHISUKA Implementation of Acute Stroke Rehabilitation Services in Our Hospital – Comparison Between the Years 2010 and 2000 – (in Japanese)	219 – 223
Homare SAKAI, Keiji MURAMATSU and Shinya MATSUDA Evaluation of the Application of the Clinical Pathway Using Diagnosis Procedure Combination (DPC) Data (in Japanese)	225 – 240
Kazuko MUROYA and Tukasa TAJIMA Psychological Processes and Readaptation to Life in Society of Elderly Widowers (in Japanese)	241 – 246
Announcement of the 31st Annual Meeting of the UOEH Association of Health Sciences and the 32nd Regional Conference of the Research Association for the Promotion of Occupational Medicine (in Japanese)	247 – 248

Number 4, December 1, 2013

Toshihiko MAYUMI, Kazuki SOMEYA, Hiroki OOTUBO, Tatsuo TAKAMA, Takashi KIDO, Fumihiko KAMEZAKI, Masahiro YOSHIDA and Tadahiro TAKADA Progression of Tokyo Guidelines and Japanese Guidelines for Management of Acute Cholangitis and Cholecystitis	249 – 257
Mohammad HADADI, Kamiar GHOSEIRI and Roshanak VAMEGHI The Effects of Thigh Corset with Side Bars Suspension in a Subject with Transtibial Amputation: A Biomechanical Investigation	259 – 265
Hajime HORI, Sumiyo ISHIMATSU, Yukiko FUETA, Mitsuo HINOUE and Toru ISHIDAO Characteristics of a Real Time Monitor Using the Interference Enhanced Reflection Method for Organic Vapors	267 – 272
Shiro KOHI, Norihiro SATO, Yasuhisa MORI, Toshihito UEHARA, Toshihisa TAMURA, Noritaka MINAGAWA, Takayuki TORIGOE, Kazunori SHIBAO, Aiichiro FIGURE and Koji YAMAGUCHI A Review of 13 Cases of Obturator Hernia (in Japanese)	273 – 277

Fit for Work: A New Health Support Program for the Workers in the United Kingdom

Shinya MATSUDA

Health System Reform in the United Kingdom (in Japanese)279 – 289

Yoshihisa FUJINO, Tatsuhiko KUBO, Keiji MURAMATSU, Mariko WATASE and Shinya MATSUDA

General Background and Practical Implementation of Fitness for Work Statement in the UK
(in Japanese)291 – 297

Tatsuhiko KUBO, Yoshihisa FUJINO, Keiji MURAMATSU and Shinya MATSUDA

Occupational Physicians' System in the United Kingdom and Fit Note to Promote Access to Occupational
Health Services (in Japanese)299 – 303

Keiji MURAMATSU, Tatsuhiko KUBO, Yoshihisa FUJINO and Shinya MATSUDA

Employment-related Benefit System in the UK (in Japanese)305 – 311

Keiji MURAMATSU, Tatsuhiko KUBO, Yoshihisa FUJINO and Shinya MATSUDA

Industrial Injury Insurance System in the UK (in Japanese)313 – 316

Abstracts 35(1): 98–99 (No.61–64) of the 30th Annual Meeting of the UOEH Association of Health Sciences

(Corrigendum) (in Japanese)317 – 318

Journal of UOEH, Contents of Volume 35 (No.1–4)319 – 328

産業医科大学雑誌 第 35 巻 (1 - 4 号)

総 目 次

第 1 号 2013 年 3 月 1 日

杉田 篤子	吉村 玲児 杉田 和成 堀 輝 山田 久美 坂上 真弓 中村 純 健康な勤労者におけるウォーキングの抑うつおよび社会適応の改善効果 (英文)	1 - 8
木村 美子	高橋 真紀 和田 太 蜂須賀研二 脳血管障害患者における嚥下障害の有無による最大咳流速の差 (英文)	9 - 16
戸次加奈江	鳥羽 陽 唐 寧 亀田 貴之 早川 和一 多環芳香族炭化水素誘導体が示す毒性作用 (英文)	17 - 24
山本 直	岡田 洋右 森 博子 黒住 旭 鳥本 桂一 新生 忠司 田中 良哉 医原性骨軟化症の 2 例 (英文)	25 - 31
尾下 浩一	山岡 邦宏 田中 良哉 ヒト間葉系幹細胞による破骨細胞の分化抑制作用と関節リウマチ治療への応用	33 - 37
酒井 誉	村松 圭司 松田 晋哉 診断群分類 (DPC) データを用いた地方中核病院の現状分析 - 医療計画への 地理情報システム (GIS) の応用 -	39 - 49
山崎 文夫	山田 寿男 森川 幸子 看護女子学生における 8 週間の継続的運動が体組成, 体力および 精神的健康度に及ぼす影響	51 - 58
第 30 回産業医科大学学会総会	学術講演・展示抄録集	59 - 108

第 2 号 2013 年 6 月 1 日

有働 武三	小川培地上での抗酸菌の嫌氣的培養環境への適応とその性状 (英文)	109 - 117
李 云善	宋 明芬 葛西 宏 河井 一明 酸化ストレスマーカーとしての尿中ならびに血清中の 8-ヒドロキシグアニン：糖尿病ならびに 加齢の影響 (英文)	119 - 127

梁 娟實	中井 里史 小田しおり 西野 廣子 石井 美里 横山 寛子 松木 秀明 日本における胎便を用いた重金属曝露評価法に関する予備的検討 (英文)	129 - 135
シュアイ ジャンフィー ヨーン スン ウク	ヤン ウォンホー アン ホギ キム スンシン イ ソクヨン 道路沿いの商店の屋内空気質への屋外二酸化窒素の寄与 (英文)	137 - 145
柴田 清子	下川 宏明 柳原 延章 尾辻 豊 筒井 正人 一酸化窒素合成酵素と心不全 - 遺伝子改変マウスからの教訓 (英文)	147 - 158
隅谷 政	頸髄損傷の若年男性に併発した自律神経過反射による高血圧性脳内出血 (英文)	159 - 164
加藤 明子	上田 陽一 鈴木 秀明 遺伝子改変技術を用いたオキシトシンニューロンの蛍光タンパクによる可視化の試み	165 - 171
葛原 誠太	室屋 和子 野元 由美 老年看護学演習における視聴覚教材活用の効果	173 - 182

第3号 2013年9月1日

山崎 文夫	労働現場における熱中症予防のための運動による暑熱順化の有効性 (英文)	183 - 192
黒住 旭	岡田 洋右 新生 忠司 中本 裕士 富樫かおり 田中 良哉 甲状腺髄様癌の肝転移巣からの異所性副腎皮質刺激ホルモン (ACTH) 産生が疑われた多発性 内分泌腺腫症2B型 (MEN 2B) の1例 (英文)	193 - 199
中島 大毅	深町 晶子 中村 元信 戸倉 新樹 地域発症率からみた好酸球性膿疱性毛包炎における衛生仮説の検証	201 - 205
元 舞子	岡田 洋右 森 博子 新生 忠司 田中 良哉 高齢2型糖尿病患者におけるメトホルミンの有用性	207 - 212
野口 真吾 石本 裕士	矢寺 和博 神保 充孝 福田 洋子 山崎 啓 長田 周也 川波 敏則 村木 和彦 小野 史朗 河野 裕夫 湧田 幸雄 迎 寛 気管周囲に限局した縦隔原発リンパ形質細胞性リンパ腫の1例	213 - 218

中元 洋子	舌間 秀雄 飯田 真也 鈴木 陽子 松嶋 康之 蜂須賀研二 産業医科大学病院における脳卒中急性期リハビリテーションの実施状況 － 2000 年と 2010 年の比較－	219 - 223
酒井 誉	村松 圭司 松田 晋哉 診断群分類(DPC)データを用いたクリニカルパスの適用状況の評価	225 - 240
室屋 和子	田島 司 配偶者と死別した男性高齢者の心理過程と社会生活への再適応	241 - 246
第 31 回産業医科大学学会および第 32 回産業推進研究会九州地方会予報		247 - 248

第 4 号 2013 年 12 月 1 日

真弓 俊彦 高田 忠敬	染谷 一貴 大坪 広樹 高間 辰雄 城戸 貴志 亀崎 文彦 吉田 雅博 急性胆管炎・胆嚢炎診療ガイドライン日本版と Tokyo Guidelines (英文)	249 - 257
モハマッド ハダディ, カミアル ゴセイリイ, ロシヤナック ヴァメギ	下腿切断者における側方支柱付き大腿コルセットによる懸垂の効果：生体力学的研究 (英文)	259 - 265
保利 一	石松 維世 笛田由紀子 樋上 光雄 石田尾 徹 薄膜干渉増幅法を用いたリアルタイムモニターの有機溶剤蒸気に対する特性 (英文)	267 - 272
厚井 志郎 柴尾 和徳	佐藤 典宏 森 泰寿 上原 智仁 田村 利尚 皆川 紀剛 鳥越 貴行 日暮愛一郎 山口 幸二 閉鎖孔ヘルニア 13 例の検討	273 - 277
英国における労働者健康支援の新しいかたち - Fit for Work -		
松田 晋哉	英国における近年の医療制度改革	279 - 289
藤野 善久	久保 達彦 村松 圭司 渡瀬真梨子 松田 晋哉 英国における就業支援制度 -Statement of Fitness for Work- 導入の背景と運用に関する調査報告	291 - 297

久保 達彦 藤野 善久 村松 圭司 松田 晋哉 英国の産業医制度と産業医アクセス確保政策としてのFit Note	299 - 303
村松 圭司 久保 達彦 藤野 善久 松田 晋哉 英国の雇用関連給付	305 - 311
村松 圭司 久保 達彦 藤野 善久 松田 晋哉 英国の労災保険制度	313 - 316
第30回産業医科大学学会総会 学術講演・展示抄録集 展示発表 (No.61-64) (訂正)	317 - 318
産業医科大学雑誌 第35巻(1-4号) 総目次	319 - 328