

# 京 都 大 学

## 医療技術短期大学部紀要

第16号

1996年

### 目 次

#### 原 著

- 大藤 知佳, 我部山キヨ子, 篠原 真弓, 秋元亜津子, 角 明美, 田中 睦子,  
坪田 和子, 吉田 喜美, 中村 定男:産後の腰痛に関する一考察 ..... 1
- 山根 寛:精神疾患, 障害構造モデルについて .....13
- 赤松 智子:機能訓練事業の現状と作業療法士の課題——京都府下におけるアン  
ケート調査より—— .....21
- 羽崎 完, 市橋 則明, 森永 敏博:主働筋の最大収縮による拮抗筋に対するス  
トレッチング効果 .....29
- 石川 俊紀, 火箱 保之, 武部 吉秀, 小西 達郎, 川井 浩:京都府職員の体  
力の検討 .....37
- 内田 宏美, 荒川千登世, 稲本 俊:外科系臨床看護実習における「やる気」の  
程度とその要因 .....45
- 服部 律子, 佐藤 益子, 船戸 正久, 島田 誠一, 玉井 晋:低出生体重児の  
身体発育, 精神行動発達 .....57
- 山本 陽子, 藤田 正俊, 久保 茂, 中江 出, 田巻 俊一, 関口 博之,  
英保 茂:経静脈性心筋コントラストエコー図のコンピュータ自動処理 .....65
- 任 和子, 上野加寿子, 青木 直子, 一芝 真紀, 内田 夕紀, 大瀬戸芳美,  
杉原 早苗, 中村 玲子, 堤 文子, 徳永阿紀子, 福田 裕子, 森田  
里美, 行政 貴子, 吉村いずみ, 中井 義勝:慢性疾患患者のストレス反  
応と行動特性について .....71
- 豊田久美子, 任 和子, 中井 義勝:エゴグラムからみた看護学生の自我状態と  
実習評価との関連 .....77
- 谷垣 静子, 水野 弘之:痴呆性老人の家族介護に関する研究——介護者の年代差  
による介護上のニーズとその支援のあり方—— .....83
- 荒川千登世, 石坂 真美, 今井 美里, 岩井真由美, 太田奈津子, 小山 徳子,  
佐本 滋美, 田中 紀子, 谷口 雅代, 仲田美智子, 平野麻理子, 稲本  
俊:音楽の心理的効果と身体に及ぼす影響 .....89
- 抄 録 .....99
- 投稿規定 ..... 103
- 編集後記

## 編集後記

本第16号は医療（科学・技術・人間愛）の各分野に関する12編の原著論文を掲載しています。自然科学の領域では“紀要から Nature, Science”への意気込みを内に秘めている力作揃いで将来性にあふれていると思われます。

研究を纏めて論文を作成し終えたときの達成感・完成感は著者にとっての大きな喜びです。本短期大学の研究・教育活動のあかしの1つである紀要の充実には全教職員のつきないエネルギーが不可欠だと思われます。

1996年12月

紀要編集委員長	藤田正俊	
編集委員	早川宏子	市橋則明
	亀山美智子	川壽伸子
	木戸隆宏	大塚研一
	鈴木康三	山根寛
	山崎あけみ	横山文子（ABC順）

---

京都大学医療技術短期大学部紀要 第16号

Annual Reports of the College of Medical  
Technology, Kyoto University No. 16

平成8年12月10日印刷・発行

印刷 共同印刷工業株式会社  
京都市右京区西院久田町78

発行 京都大学医療技術短期大学部  
京都市左京区聖護院川原町53

---

**ANNUAL REPORTS**  
**OF**  
**THE COLLEGE OF MEDICAL TECHNOLOGY,**  
**KYOTO UNIVERSITY**

No. 16

1996

**CONTENTS**

**Originals**

Ofuji, C. Kabeyama, K. Shinohara, M. Akimoto, A. Sumi, A. Tanaka, M. Tsubota, K. Yoshida, Y. and Nakamura, S. : Postpartum Low Back Pain .....	1
Yamane, H. : A Trial of Indicating a Structure Model of Psychiatric Disorders .....	13
Akamatsu, T. : Current Status and Subject of Occupational Therapist in Training in the Community for People with Disabilities — From Questionnaire in Kyoto Prefecture of the Suburban District — .....	21
Hazaki, K. Ichihashi, N. Morinaga, T. : Effects of Stretching on Antagonist Mus- cle following Maximal Contraction of Agonist Muscle .....	29
Ishikawa, T. Hibako, Y. Takebe, Y. Konishi, T. Kawai, H. : Study on Physical Fit- ness of the Staff of Kyoto Prefecture .....	37
Uchida, H. Arakawa, C. Inamoto, T. : Achievement Motive of Nursing Students in the Surgical Nursing Practice .....	45
Hattori, R. Sato, M. Funato, M. Shimada, S. Tamai, H. : A Follow-up Study of Very-low-birthweight Children — Physical Growth, Intelligence and Neurobehavioral Development — .....	57
Yamamoto, Y. Fujita, M. Kubo, S. Nakae, I. Tamaki, S. Sekiguchi, H. Eiho, S. : Automatic Processing of Myocardial Contrast Echocardiograms of In- travenous Injection of Contrast .....	65
Nin, K. Ueno, K. Aoki, N. Ichishiba, M. Uchida, Y. Oseto, Y. Sugihara, S. Nakamura, R. Tsutsumi, A. Tokunaga, A. Fukuda, Y. Morita, S. Yukimasa, T. Yoshimura, I. Nakai, Y. : Stress Reactions and Behavioral Characters among Patients with Chronic Disease .....	71
Toyoda, K. Nin, K. Nakai, Y. : The Relationship Between Ego States Assessed by the Egogram and Evaluation of Nursing Practice in Nursing Students .....	77
Tanigaki, S. Mizuno, H. : Research on Family Care of Elderly Persons with Dementia — The Needs and Ways in which Support is Given to the Caretakers (Family Members) were Assessed on the Basis of Age. — .....	83
Arakawa, C. Ishizaka, M. Imai, M. Iwai M. Ota, N. Koyama, N. Samoto, S. Tanaka, N. Taniguchi, M. Nakata, M. Hirano, M. and Inamoto, T. : Effects of Relaxing Music on the State of Anxiety and Physical Conditions in Compulsory Posture .....	89
<b>Abstracts</b> .....	99
<b>Instructions to Authors</b> .....	103
<b>Editorial Notes</b>	

Ann. Rep.  
 Coll. Med. Tech.,  
 Kyoto Univ.

ISSN  
 0286-7850