

日本福祉大学情報社会科学論集 第10巻

2007年3月

目次

一般論文

科学データ可聴化プロジェクト ～プロジェクト立ち上げと初期データ公開～ …………… 宇野伸一郎・亀山哲也・堀畑昌希・浅野仙久・海老沢研・田村隆幸・笠羽康正 篠原育・宮下幸長・三浦昭・松崎恵一・村上弘志・古澤(秋元)文江	1
NFU版介護負担感尺度の作成 －介護保険制度導入前後の介護負担感に関する横断研究－ …………… 久世淳子・樋口京子・加藤悦子・近藤克則	11
アルコール摂取が認知課題遂行に及ぼす影響 －飲酒運転はドライバーの認知判断能力を如何に阻害するのか？－ …………… 中村信次	21

研究ノート

NFU版介護負担感尺度の改定 －地域ケア研究推進センターにおける介護保険制度の政策評価と介護負担感－ …………… 久世淳子・樋口京子・門田直美・奥村由美子・加藤悦子・梅原健一・平松誠・近藤克則	27
小さな整数に対するモジュロ演算の高速計算アルゴリズム …………… 野呂春文	37
東電虚偽記載事件にみる原子力発電の社会的な受容 …………… 花岡尚之	41

Journal of Social and Information Sciences, Nihon Fukushi University

Volume 10, March 2007

CONTENTS

Originals

The Astronomical Data Sonification Project:

An overview of the project and its initial data output

..... S. Uno, T. Kameyama, M. Horihata, N. Asano,
 K. Ebisawa, T. Tamura, Y. Kasaba, I. Shinohara,
 O. Miyashita, A. Miura, K. Matsuzaki, H. Murakami, F. A. Furuzawa 1

Reliability and Validity of Nihon Fukushi University (NFU) Version of Caregiver Burden Scale

– Cross-sectional Study on Long-term Care Insurance System
 and Burden among Caregivers in Japan –

..... Junko Kuze, Kyoko Higuchi, Etsuko Kato, Katsunori Kondo 11

Effects of Alcohol-Taking on Cognitive Performance

–How does drink-driving impair driver's cognitive skill?–

..... Shinji Nakamura 21

Research Notes

Reliability and Validity of New Version of NFU (Nihon Fukushi University) Caregiver Burden Scale

– Long-term Care Insurance System and Burden among Caregivers in
 Research Promotion Center for Community Care –

..... Junko Kuze, Kyoko Higuchi, Naomi Kadota, Yumiko Okumura, Etsuko Kato,
 Kenichi Umehara, Naomi Kadota, Makoto Hiramatsu, Katsunori Kondo 27

Fast algorithms of modulo operation for very small integers

..... Harufumi Noro 37

Social acceptance of nuclear power generation as revealed

in the Tepco forged documentation of plant check-up records

..... Naoyuki Hanaoka 41