

(3) Kyoko Izumi, Yoko Aso : Depression among Infirm Seniors in Japan , The 9<sup>th</sup> East Asian Forum of Nursing Scholar, 153 p, 2006

<b>Title: Depression among Infirm Seniors in Japan</b>
<b>Author:</b> Kyoko Izumi, Yoko Aso
<b>Content</b> <b>-Purpose:</b> To clarify the situation regarding depression among infirm seniors, and to study prevention measures. <b>-Design:</b> Research through factual survey <b>-Methods:</b> <b>Method:</b> Survey by postal mail <b>Subjects:</b> 10,864 infirm seniors living in Osaka Prefecture <b>Survey details:</b> Gender, age, family configuration, Geriatric Depression Scale, illnesses currently being treated, subjective feeling of health, feeling of "purpose in life," frequency of going out, scope of outside activities <b>Analysis:</b> chi-square test <b>-Result:</b> We conducted an analysis of the 5,832 seniors who provided valid responses, 1,636 males (28.1%) and 4,196 females (71.9%), with an average age of 79.5 years (SD±6.8). The number of seniors with a "tendency toward depression" was 3,841 (65.9%); of these, many were being treated for heart disease (p<0.01) or cerebrovascular disease (p<0.001). Regarding ability to walk independently, a larger number of depressed seniors fell into the group requiring assistance than the "Independent" group (p<0.001). Regarding psychological conditions, more depressed seniors felt that they had "no purpose in life" than those who felt a "purpose in life" (p<0.001), and more felt unhealthy than healthy (p<0.001). Looking at social activities, seniors who went out less than once a week showed a tendency toward depression in more cases than those who went out once a week or more (p<0.001), and more seniors whose activities were limited to the home and the surrounding grounds showed this tendency than those whose scope of outside activities included longer walks or rides in vehicles. <b>-Conclusion:</b> This study suggests the need to provide support to seniors with a tendency toward depression giving consideration to all three key aspects of daily life: physical, psychological, and social. We believe that further studies are required to provide optimum support, for example in the form of screening. <b>-Key words</b> depression, infirm seniors, Japan
<b>Contact address and e-mail:</b> School of Nursing ,Osaka Prefecture University, 3-7-30 Habikino Habikino-City, Osaka 583-8555 Japan <a href="mailto:izumi@nursing.osakafu-u.ac.jp">izumi@nursing.osakafu-u.ac.jp</a>

## 12. 知的財産権の出願・登録状況

なし

## II. 研究成果の刊行に関する一覧表

### 報告書

- 1) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 2) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—池田市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 3) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—泉佐野市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 4) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—茨木市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 5) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—大阪狭山市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 6) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—貝塚市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 7) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—門真市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 8) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—河南町における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 9) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—河内長野市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 10) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—岸和田市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 11) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—摂津市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 12) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—泉南市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 13) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—太子町における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 14) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—高石市における平成16年度初回調査の概要—, 2005
- 15) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—田尻町における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 16) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—千早赤阪村における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 17) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—豊中市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 18) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—豊能町における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 19) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への

- 調査報告書—寝屋川市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 20) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—羽曳野市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 21) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—阪南市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 22) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—岬町における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005
- 23) 和泉京子、阿曾洋子、福島俊也：要介護認定「要支援」・「要介護1」認定者への調査報告書—箕面市における平成16年度初回調査の概要—, 91頁, 2005