

# 産業衛生学雑誌 第54巻 総目次

## 東日本大震災特集

- 東日本大震災が福島県の産業および労働者に  
与えた影響(話題) …… 各務竹康ほか… 37  
福島で発生した放射性物質への対応(話題)  
…………… 根岸公一郎…114

## 総説

- 全身振動の職業的曝露と健康の関連性  
—主に背腰部症状について…… 西山勝夫ほか…121  
海外における就業上の措置に関する論文調査  
…………… 横川智子ほか…163

## 原著

- 介護老人福祉施設に勤務する介護職員のいじめ、  
ハラスメントとストレス反応 谷口敏代ほか… 1  
労働者のメンタルヘルスと行動特性の影響  
—共分散構造分析による因果モデルの検証—  
…………… 山本美奈子ほか… 10  
就労女性の妊娠判明後の退職行動規定要因に  
関する疫学研究…………… 大原賢了ほか… 61  
Work Limitations Questionnaire 日本語版  
(WLQ-J)の開発:信頼性・妥当性の基礎的検討  
…………… 井田浩正ほか…101  
最小二乗法によるスロット・フードの排気  
風量予測式…………… 小嶋 純…108  
20歳代男性のBMIならびにその後の体重変化が  
40歳代における高血圧・糖尿病有病率および  
医療費に及ぼす影響 …… 畑中陽子ほか…141  
わが国の産業医の平成14年から20年までの  
就退職数とその特徴…………… 一瀬豊日ほか…174  
産業医が実施する就業措置の文脈に関する  
質的調査…………… 藤野善久ほか…267

## 調査報告

- 単身赴任者と家族同居者における生活習慣、  
ストレス状況および健診結果の比較  
—MYヘルスアップ研究から— 森山葉子ほか… 22  
職域における広汎性発達障害者の頻度と対応:  
産業医経験を有する精神科医を対象とした調査  
…………… 永田昌子ほか… 29  
メンタルヘルス不調者の入社継続率を91.6%に  
改善した復職支援プログラムの効果  
…………… 難波克行…276

- メンタルヘルス不全に伴う病気休業と休復職に  
関する規則・制度との関連に関する研究  
…………… 小林直紀ほか…286

## 短報

- 事務系男性労働者における運動量と内臓脂肪  
蓄積に関する検討…………… 南 未来ほか… 71

## 話題

- 部下のメンタルヘルスを保持・増進するための  
管理監督者の意見…………… 副田秀二… 74  
新型インフルエンザ発生時に企業に必要な感染  
対策に関する意思決定とそのための情報  
…………… 和田耕治ほか… 77  
職場における化学物質管理の今後のあり方を  
めぐって…………… 宮川宗之ほか…150

## 地方会・研究会記録

- 第54回北陸甲信越地方会 …… 43  
平成23年度東海地方会学会 …… 45  
第51回近畿産業衛生学会 …… 50  
第58回/59回日本産業衛生学会  
アレルギー・免疫毒性研究会…………… 82  
第21回日本産業衛生学会  
産業医産業看護全国協議会…………… 82  
日本産業衛生学会第53回産業衛生研究会 …… 119  
中小企業安全衛生研究会第45回全国集会 …… 158  
医療機関における産業保健活動を推進するた  
めの体制づくり7つのポイント…………… 160  
第34回職域身体活動研究会 …… 161  
第61回労働衛生史研究会 …… 184  
平成24年度九州地方会学会 …… 185  
第71回日本産業衛生学会東北地方会 …… 191

## 資料

- 許容濃度等の勧告(2012年度)…………… 194  
許容濃度の暫定値(2012年度)の提案理由 …… 225

## 書評

- 「職業アレルギー—新しいアレルギー診療と  
社会医学の原点」…………… 佐藤一博… A11

**産衛だより**

理事会議事録……………	A1, A21, A23, A54, A73
専門医制度委員会議事録……………	A3, A12, A23, A75, A76
第126-131回労働衛生関連法制度検討委員会 議事録……………	A56
平成24年度日本産業衛生学会総会議事録……………	A53
平成23年度編集委員会活動報告……………	A12
2011年「産業衛生学雑誌優秀論文賞」受賞 論文のご報告……………	A17
平成23年度事業報告……………	A33
監査報告……………	A42
平成24年度事業計画……………	A42
第84回日本産業衛生学会の開催について……………	A33
第21回日本産業衛生学会産業医・産業看護 全国協議会……………	A34
平成24年度(第20回)専門医資格認定試験の 試験問題について……………	A79
2011年アメリカ産業衛生大会でのラウンド・ テーブル・ディスカッションへの参加……………	A3

“労働安全衛生法の一部を構成する法律案”のうち、 「メンタルヘルス対策の充実・強化」の部分が 労働者のためにならないことが明らかなために、 廃案または一旦保留として大幅な修正を 求めます……………	A15
今求められるメンタルヘルス対策、法律改正へ の要望……………	A24
平成23年度新入会者……………	A7, A19, A31
平成24年度新入会者……………	A31, A49, A62, A90

**告示・公示**

第一回専攻医資格認定試験告示……………	A14
中央選挙管理委員会発足のお知らせ……………	A27
役員選挙……………	A44
第2回専攻医資格認定試験告示……………	A61
平成24年度実施代議員選挙結果の報告……………	A77

## Contents of Vol. 54 (2012)

### The Great East Japan Earthquake Related Articles

- Effects of the Great East Japan Earthquake on Industries and Laborers in Fukushima Prefecture (Topics and Opinions)  
Kakamu, T., *et al.* .....37
- Correspondence to the Radioactive Material Generated in the Accident of Fukushima (Topics and Opinions)  
Negishi, K. .... 114

### Reviews

- Relatedness of Occupational Exposure to Whole-body Vibration and Health, Principally Back Symptoms  
Nishiyama, K., *et al.* ..... 121
- A Review of Assessment of Fitness for Work and Adjustments for Health and Safety at Worksites Overseas  
Yokogawa, T., *et al.* ..... 163

### Originals

- Associations between Workplace Bullying, Harassment, and Stress Reactions of Professional Caregivers at Welfare Facilities for the Elderly in Japan  
Taniguchi, T., *et al.* ..... 1
- The Mental Health of Workers and the Effects of Behavioral Traits —Validation of Causal Model Using Covariance Structure Analysis—  
Yamamoto, M., *et al.* ..... 10
- Epidemiological Study of Factors Associated with Quitting a Job among Pregnant Working Women  
Ohara, K., *et al.* .....61
- Development of the Work Limitations Questionnaire Japanese Version (WLQ-J): Fundamental Examination of the Reliability and Validity of the WLQ-J  
Ida, H., *et al.* ..... 101
- Airflow Equation of a Slot Hood by the Least Square Method  
Ojima, J. .... 108
- Impact of Body Mass Index on Men in Their 20s and the Effects of Subsequent Changes in Body Weight upon the Rates of Hypertension and Diabetes and Medical Costs in Their 40s  
Hatanaka, Y., *et al.* ..... 141

- Turnover of Full-time Occupational Physicians in Japan in the Period 2002–2008: A Component Model Survey  
Isse, T., *et al.* ..... 174
- Qualitative Research of Contexts of Occupational Physician's Advice  
Fujino, Y., *et al.* ..... 267

### Field Studies

- A Comparison of Lifestyle, Mental Stress, and Medical Check-up Results between *Tanshin-funin* Workers and Workers Living with Their Families  
Moriyama, Y., *et al.* .....22
- Frequency of Pervasive Developmental Disorders and Supports for Workers with Pervasive Developmental Disorders in Workplaces: A Field Survey of Psychiatrists Well Acquainted with Occupational Practices  
Nagata, M., *et al.* .....29
- A Return-to-work Program with a Relapse-free Job Retention Rate of 91.6% for Workers with Mental Illness  
Namba, K. .... 276
- Study of the Relationship between Incidence of Sick Leave due to Mental Health Failure and Work Rules About Sick Leave  
Kobayashi, N., *et al.* ..... 286

### Brief Report

- Correlation between Physical Exercise and Visceral Fat Accumulation among Male Office Workers  
Minami, M., *et al.* ..... 71

### Topics and Opinions

- Managers' Opinions about Maintenance and Promotion of Their Subordinates' Mental Health  
Soeda, S. .... 74
- A Tool for Supporting Decision Making for Occupational Health Practitioners at the Occurrence of Novel Influenza  
Wada, K., *et al.* .....77
- Opinion—A Proposed Framework for Chemical Management in Japan  
Miyagawa, M., *et al.* ..... 150

## 著者索引 Author Index (Vol.54, 2012)

(総説・原著・調査報告・短報・話題・東日本大震災特集)

- |       |                           |  |       |                         |          |
|-------|---------------------------|--|-------|-------------------------|----------|
|       | <b>あ</b>                  |  |       |                         | <b>す</b> |
| 相澤好治  | Aizawa, Yoshiharu 77      |  | 杉本七七子 | Sugimoto, Nanako 22     |          |
| 安部治彦  | Abe, Haruhiko 267         |  | 鈴木英孝  | Suzuki, Hidetaka 77     |          |
|       |                           |  | 須山靖男  | Suyama, Yasuo 22        |          |
|       | <b>い</b>                  |  |       |                         | <b>そ</b> |
| 石川清子  | Kyoko, Ishikawa 101       |  | 副田秀二  | Soeda, Shuji 74         |          |
| 石竹達也  | Ishitake, Tatsuya 121     |  |       |                         |          |
| 井田浩正  | Ida, Hiromasa 101         |  |       |                         | <b>た</b> |
| 井上和男  | Inoue, Kazuo 22           |  | 高木二郎  | Takaki, Jiro 1          |          |
| 今井鉄平  | Imai, Teppei 77           |  | 高橋和巳  | Takahashi, Kazumi 1     |          |
|       |                           |  | 高橋直樹  | Takahashi, Naoki 267    |          |
|       | <b>う</b>                  |  | 立石清一郎 | Tateishi, Seiichiro 267 |          |
| 梅田 忠敬 | Umeda, Tadahiro 286       |  | 谷口敏代  | Taniguchi, Toshiyo 1    |          |
|       |                           |  | 玉腰暁子  | Tamakoshi, Akiko 141    |          |
|       | <b>お</b>                  |  |       |                         | <b>つ</b> |
| 大井雄一  | Ohi, Yuichi 286           |  | 辻 雅善  | Tsuji, Masayoshi 37     |          |
| 大久保靖司 | Okubo, Yasushi 267        |  | 津下一代  | Tsushita, Kazuyo 141    |          |
| 大原賢了  | Ohara, Kenryo 61          |  | 辻村裕次  | Tsujimura, Hiroji 121   |          |
| 岡本 希  | Okamoto, Nozomi 61        |  | 堤 明純  | Tsutsumi, Akizumi 29    |          |
| 小嶋 純  | Ojima, Jun 108            |  |       |                         | <b>と</b> |
|       |                           |  |       |                         |          |
|       | <b>か</b>                  |  | 富岡公子  | Tomioka, Kimiko 61      |          |
| 各務竹康  | Kakamu, Takeyasu 37       |  | 友常祐介  | Tomotsune, Yusuke 286   |          |
| 茅嶋康太郎 | Kayashima, Kotaro 267     |  | 豊川智之  | Toyokawa, Satoshi 22    |          |
| 川口恭子  | Kawaguch, Kyoko 71        |  | 道喜将太郎 | Doki, Sho-taro 286      |          |
| 神田秀幸  | Kanda, Hideyuki 37        |  |       |                         | <b>な</b> |
|       |                           |  |       |                         |          |
|       | <b>く</b>                  |  | 永田昌子  | Nagata, Masako 29       |          |
| 車谷典男  | Kurumatani, Norio 61      |  | 中川和美  | Nakawaga, Kazumi 101    |          |
|       |                           |  | 中野和歌子 | Umene-Nakano, Wakako 29 |          |
|       | <b>こ</b>                  |  | 中村 純  | Nakamura, Jun 29        |          |
| 鴻池義純  | Konoike, Yoshizumi 61     |  | 名古屋俊士 | Nayoya, Toshio 150      |          |
| 小林直紀  | Kobayashi, Naoki 286      |  | 難波克行  | Namba, Katsuyuki 276    |          |
| 小林廉毅  | Kobayashi, Yasuki 22      |  |       |                         | <b>に</b> |
|       |                           |  |       |                         |          |
|       | <b>さ</b>                  |  | 西岡久之  | Nishioka, His ayuki 61  |          |
| 佐伯圭吾  | Saeki, Keigo 61           |  | 西山勝夫  | Nishiyama, Katsuo 121   |          |
| 榑原久孝  | Sakakibara, Hisataka 121  |  |       |                         | <b>ね</b> |
| 笹原信一郎 | Sasahara, Shin-ichiro 286 |  | 根岸公一郎 | Negishi, Kouichiro 114  |          |
|       |                           |  |       |                         |          |
|       | <b>し</b>                  |  |       |                         |          |
| 清水信之  | Shimizu, Nobuyuki 150     |  |       |                         |          |
| 商 真哲  | Sho, Naoaki 286           |  |       |                         |          |
| 城内 博  | Jonai, Hiroshi 150        |  |       |                         |          |

## は

羽岡健史 Haoka, Takeshi 286  
 橋本晴男 Hashimoto, Haruo 150  
 畑中陽子 Hatanaka, Yoko 141  
 早川岳人 Hayakawa, Takehito 37  
 原田規章 Harada, Noriaki 121  
 原野かおり Harano, Kaori 1  
 半田有通 Handa, Arimichi 150

## ひ

平田真以子 Hirata, Maiko 71  
 廣川空美 Hirokawa, Kumi 1  
 廣部一彦 Hirobe, Kazuhiko 71

## ふ

吹本小百合 Fukimoto, Sayuri 71  
 福岡悦子 Fukuoka, Etsuko 1  
 福島哲仁 Fukushima, Tetsuhito 37  
 藤野善久 Fujino, Yoshihisa 267

## ま

松崎一葉 Matsuzaki, Ichiyo 286  
 松本泰尚 Matsumoto, Yasunao 121

## み

三浦昌子 Masako, Miura 101  
 南 未来 Minami, Miku 71  
 宮川宗之 Miyagawa, Muneyuki 150  
 三好裕司 Miyoshi, Yuji 22

## む

宗像恒次 Munakata, Tsunetsugu, 10

## も

森 晃爾 Mori, Koji 29, 267  
 森 雅子 Mori, Masako 71  
 森山葉子 Moriyama, Yoko 22

## や

館 美加 Yakata, Mika 71  
 矢倉尚典 Yakura, Naonori 101  
 山本美奈子 Yamamoto, Minako 10

## よ

横川智子 Yokogawa, Tomoko 267  
 吉野 聡 Yoshino, Satoshi 286

## わ

和田耕治 Wada, Koji 77

## Subject Index (Vol.54, 2012)

- A**  
Abdominal fat 71  
Airflow equation 108
- B**  
Behavioral traits 10  
BMI 141  
Brief job stress questionnaire 1
- C**  
Chemical management 150  
Combined vibration value 121  
Cost benefit analysis 276
- D**  
Diabetes 141  
Dose response relationship 121  
Dyslipidemia 22
- E**  
Economic factor 286  
Equivalent 8 h frequency-weighted r.m.s. acceleration value 121
- F**  
Fit for work 267
- G**  
GHS 150
- H**  
Harassment 1  
Hazard communication 150  
Human resource management 267  
Hypertension 141
- J**  
Japan 267  
Job retention rate 276
- L**  
Lifestyle 22  
Local exhaust ventilation 108  
Low back pain 121
- M**  
Maternity protection 61  
Medical check-ups 22  
Medical costs 141  
Mental health 10  
Mental health 29  
Mental health failure 286  
Mental illness 276  
Mental stress 22  
Metabolic syndrome 71  
Monetary compensation 286  
MSDS 150  
Multi-population analysis 10
- N**  
Negative acts questionnaire 1  
Non-regular employee 61
- O**  
Obesity 141  
Occupational Exposure Limits 121  
Occupational health physicians 267  
Occupational physician 29
- P**  
Pervasive developmental disorders 29  
Physical exercise 71
- Q**  
Pregnant worker 61  
Presenteeism 101
- R**  
Qualitative research 267  
Quitting a job 61
- R**  
Reliability 101  
Return to work 286  
Return to work 276  
Risk assessment 150
- S**  
Self-image, Worker 10  
Sick leave 286  
Slot hood 108  
Stress reactions 1
- T**  
Tanshin-funin 22
- V**  
Validity 101  
Visceral fat 71
- W**  
Welfare facilities for the elderly 1  
Work Limitations Questionnaire (WLQ) 101  
Work Limitations Questionnaire Japanese Version (WLQ-J) 101  
Work performance 101  
Work rule 286  
Workplace 150  
Workplace bullying 1

産業衛生学雑誌 54 巻 (2012 年) に投稿された論文の査読をお願いした方々です。ご多用中にも拘らず熱心なご査読を誠に有難うございました。(アイウエオ順、敬称略)

青柳 美樹 (神奈川)	川瀬 洋平 (三重)	富永 真己 (兵庫)	廣 尚典 (福岡)
池田 智子 (福岡)	近藤 高明 (愛知)	友常 祐介 (茨城)	福田 洋 (東京)
石田尾 徹 (福岡)	斉藤 政彦 (愛知)	中島 一敏 (東京)	寶珠山 務 (熊本)
岩瀬 敏秀 (岡山)	櫻井 治彦 (東京)	中山 邦夫 (大阪)	前田 節雄 (大阪)
圓藤 吟史 (大阪)	繁田 正子 (京都)	西山 利正 (大阪)	溝上 哲也 (東京)
大塚 礼 (愛知)	嶋崎 義浩 (福岡)	畑中 純子 (三重)	宮下 和久 (和歌山)
大西香代子 (兵庫)	塚原 照臣 (長野)	林 葉子 (東京)	頼藤 貴志 (岡山)
梶木 繁之 (福岡)	土屋 正雄 (神奈川)	原 邦夫 (千葉)	