

# 産業衛生学雑誌 第56巻 総目次

## 原著

- 新人期の産業看護職における職場のメンタルヘルス活動の実施状況, 困難感, および知識・技術の保有感…………… 石川真子ほか… 1
- 客観的・主観的指標を用いた交代勤務看護師の睡眠評価…………… 松本光寛ほか… 67
- 日本における公立学校教員の年齢・職務満足関係: 教員労働組合員と民間労働組合専門職労働者の比較検討…………… 高原龍二… 91
- 職域における内臓脂肪測定と Web を利用した減量支援プログラムが内臓脂肪減少に及ぼす要因: JVALUE2 からの検討…………… 岡崎浩子ほか… 109
- 深夜勤務後の疲労回復とストレス解消の自覚度との関連…………… 各務竹康ほか… 116
- 若年時の BMI 増加はメタボリックシンドローム発症と関連する…………… 角谷 学ほか… 121
- 睡眠の位相・質・量を測る 3次元型睡眠尺度 (3 Dimensional Sleep Scale; 3DSS) — 日勤者版 — の信頼性・妥当性の検討…………… 松本悠貴ほか… 128
- 使用后防じんマスク面体の細菌汚染とその対策—好気培養による評価—…………… 樋上光雄ほか… 237
- 東日本大震災 6 ヶ月後における関東地方の自治体職員のレジリエンスと心的外傷後ストレス症状との関連…………… 津野香奈美ほか… 245
- 製造業における労働者の対人的援助とソーシャルサポート, 職場ストレス, 心理的ストレス反応, 活気の関連…………… 堀田裕司ほか… 259

## 調査報告

- 精神科病棟に勤務する看護・介護職者の職業性ストレスとバーンアウトの実態 — 内科病棟との比較から — …… 福崎俊貴ほか… 47
- 若年労働者のメンタルヘルス不調の特徴と対策—自由回答式質問票を用いた横断調査—…………… 池上和範ほか… 74
- 職域における集団健康教育の教育効果および行動変容につながる教育方法の検討…………… 影山 淳ほか… 141

- 病院に勤務する男性看護師の SOC, ストレス反応, SOC とストレス反応との関連…………… 吉田えりほか… 152
- 屋外作業場における粉じん取扱作業者の呼吸用保護具の使用状況に関する実態調査…………… 相羽洋子ほか… 268

## 短報

- ダイヤモンド工具による切断, 研磨作業時に発生する粉じん中のコバルト量…………… 村田 克ほか… 57
- 漏出煙を低減する喫煙室の試作 — 全面禁煙化前の措置として — …… 小嶋 純… 83

## 事例

- 校正印刷事業場における作業環境改善状況について…………… 金原 清之ほか… 16
- Happy Workplace Program — タイ国健康促進財団が推進する職場健康づくりの取り組み…………… 大和 茂ほか… 87

## 話題

- NIOSH MultiVapor™ を用いた有機ガス破過時間の推算における活性炭平均粒径の効果と実用に向けた考察…………… 安彦泰進… 275

## 連載

- 健康から考える 非正規雇用の課題と対策 第 1 回 非正規雇用をめぐる健康課題: 連載にあたって…………… 福田吉治ほか… 286

## 地方会・研究会記録

- 第 22 回日本産業衛生学会 産業医・産業看護全国協議会…………… 21
- 第 23 回日本産業衛生学会 産業医・産業看護全国協議会…………… 22
- 第 41 回産業中毒・生物学的モニタリング研究会…………… 35
- 第 53 回近畿産業衛生学会…………… 39
- 中小企業安全衛生研究会 第 47 回全国集会 …… 102
- 日本産業衛生学会生涯教育委員会 若手研究者の会 第 3 回自由集会報告 …… 106

第 63 回労働衛生史研究会	107	第 86 回日本産業衛生学会の開催	A37
第 73 回日本産業衛生学会東北地方会	289	第 23 回日本産業衛生学会産業医・産業看護 全国協議会	A 39
<b>資料</b>		平成 26 年度 (第 22 回) 専門医資格認定試験 の試験問題について	A 78
許容濃度等の勧告 (2014 年度)	162	第 22 回産業衛生技術部会 大会	A 39
許容濃度の暫定値の提案理由	189	日本産業衛生学会 産業衛生技術部会 個人ばく 露測定に関する委員会 議事要旨	A 1, A 75
<b>産衛だより</b>		平成 25 年度新入会者	A7, A15, A31, A55, A 64
理事会議事録	A11, A25, A57, A73	平成 26 年度新入会者	A31, A55, A 64, A91
政策法制度委員会議事録	A13, A74	<b>告示・公示</b>	
総会議事録	A59	次期編集委員長の選考結果について	A14
専門医制度委員会議事録	A 60	理事の退任に関するお知らせ	A27
平成 25 年度 編集委員会活動報告	A14	中央選挙管理委員会発足のお知らせ	A28
2013 年「産業衛生学雑誌優秀論文賞」受賞 論文のご報告	A14	日本産業衛生学会学会賞・奨励賞・功労賞 の候補者推薦依頼	A29
平成 25 年度事業報告	A37		
監査報告	A48		
平成 26 年度事業計画	A48		

## Contents of Vol. 56 (2014)

### Originals

- Implementation, Difficulty, Knowledge and Skill in Occupational Mental Health Services of Novice Occupational Health Nurses  
Ishikawa, M., *et al.* ..... 1
- Objective and Subjective Measures of Sleep of Shift-working Nurses  
Matsumoto, M., *et al.* ..... 67
- The Age-job Satisfaction Relationship for Japanese Public School Teachers: A Comparison of Teachers' Labor Union Members and Professional and Technical Employee Members of Private Company Labor Unions  
Takahara, R., *et al.* ..... 91
- Impact of Visceral Fat Measurements and a Weight Loss Support Web System on Visceral Fat Loss in a Workplace Setting: Insights from a JVALUE2 (Japanese Study of Visceral Adiposity and Lifestyle Information; Utilization and Evaluation)  
Okazaki, H., *et al.* ..... 109
- The Relationship between Fatigue Recovery after Late-night Shifts and Stress Relief Awareness  
Kakamu, T., *et al.* ..... 116
- Increased Body Mass Index in Young Adults is Associated with Metabolic Syndrome  
Kadoya, M., *et al.* ..... 121
- Reliability and Validity of the 3 Dimensional Sleep Scale (3DSS)—Day Workers Version—in Assessing Sleep Phase, Quality, and Quantity  
Matsumoto, Y., *et al.* ..... 128
- Bacterial Contamination after Use and Assessment of Countermeasures a Dust Mask Facepiece  
Hinoue, M., *et al.* ..... 237
- Personal Resilience and Post-traumatic Stress Symptoms of Local Government Employees: Six Months after the 2011 Magnitude 9.0 East Japan Earthquake  
Tsuno, K., *et al.* ..... 245
- The Relationships between Workers' Interpersonal Helping Behavior, Social Supports, Job Stressors, Psychological Stress Responses, and Vigor in Manufacturing Industry  
Horita, Y., *et al.* ..... 259

### Field Studies

- Job Stress and Burnout among Nurses and Care Workers in Psychiatric Wards—A Comparison with Internal Medicine Wards—  
Fukuzaki, T., *et al.* ..... 47

- Characteristics of Mental Health Problems among Japanese Young Workers and Their Measures—A Cross-sectional Survey Using an Open-Ended Questionnaire—  
Ikegami, K., *et al.* ..... 74
- Educational Effectiveness of a Group Health Education Program in the Workplace and an Examination of Educational Methods to Promote Behavior Modification  
Kageyama, M., *et al.* ..... 141
- Sense of Coherence (SOC), Occupational Stress Reactions, and the Relationship of SOC with Occupational Stress Reactions among Male Nurses Working in a Hospital  
Yoshida, E., *et al.* ..... 152
- A Survey on the Use of Respirators among Dust Workers in Outdoor Working Environments  
Aiba, Y., *et al.* ..... 268

### Brief Reports

- Cobalt Contents in Dust Generated in Cutting and Grinding with Diamond Tools  
Murata, M., *et al.* ..... 57
- Development of a Smoking Room Reducing Tobacco Smoke Leakage as a Provisional Measure until a Total Ban on Smoking  
Ojima, J. .... 83

### Case Studies

- Improvement of the Work Environment in a Proofreading Printing Plant  
Kanehara, K., *et al.* ..... 16
- Happy Workplace Program: Workplace Health Promotion Program Driven by Thai Health Promotion Foundation  
Yamato, S., *et al.* ..... 87

### Topics and Opinions

- Effect of Average Diameter of Activated Carbon Granules on Estimation of Organic Vapor Breakthrough Time Using NIOSH MultiVapor™ Software and Discussion of Its Practical Use  
Abiko, H. .... 275

## 著者索引 (Vol.56, 2014)

(原著・調査報告・短報・事例・話題)

<b>あ</b>		影山 淳	141	<b>と</b>		本田久美子	141
相羽洋子	268	柏柳太郎	57	外里富佐江	67	<b>ま</b>	
青柳幹治	268	片嶋充弘	109	土肥誠太郎	109	松本三重子	121
安彦泰進	275	角谷 学	121	豊増功次	128	松本光寛	67
<b>い</b>		金原清之	16	<b>な</b>		松本悠貴	128
池上和範	74	川上憲人	245	中尾 智	74	<b>み</b>	
石川真子	1	<b>く</b>		中西理恵子	121	水田 潔	141
石田哲也	128	久篠奈苗	128	中村 忍	121	<b>む</b>	
石田尾徹	237	窪田和巳	245	中村好男	87	村田陽稔	109
石竹達也	128	熊谷智広	116	中元健吾	74	村田 克	57
石松維世	237	栗田恵美	121	名古屋俊士	57, 268	村松銀次郎	109
井手 宏	109	<b>け</b>		<b>に</b>		<b>も</b>	
伊東大輔	109	源内和子	67	錦戸典子	1	森美穂子	128
<b>う</b>		<b>さ</b>		<b>は</b>		森岡郁晴	152
上原明彦	141	坂根直樹	109	早川岳人	116	森松嘉孝	128
内田隆信	109	<b>し</b>		原田あゆみ	121	森本聡尚	109
内村直尚	128	椎原康史	67	<b>ひ</b>		<b>や</b>	
<b>え</b>		嶋田由華	237	日高友郎	116	安増 毅	109
江口将史	74	<b>す</b>		日野亜弥子	74	柳沢佳子	109
圓藤吟史	16	清水英佑	268	樋上光雄	237	山田和子	152
<b>お</b>		杉浦徹太郎	121	平岡浩子	121	大和 茂	87
大崎陽平	74	杉尾佑夏	121	廣 尚典	74	山本 誠	141
大島一輝	245	鈴木直子	141	<b>ふ</b>		<b>よ</b>	
大塚泰正	259	<b>た</b>		笛田由紀子	237	吉田えり	152
岡崎浩子	109	高原龍二	91	福島哲仁	116	<b>り</b>	
奥 琢哉	57	谷原弘之	47	福崎俊貴	47	李 範爽	67
小嶋 純	83	<b>つ</b>		<b>ほ</b>			
小田切圭一	141	辻 雅善	116	星子美智子	128		
尾上和永	141	津野香奈美	245	保利 一	237		
<b>か</b>				堀田裕司	259		
各務竹康	116						

## Subject Index (Vol.56, 2014)

3 Dimensional Sleep Scale 128

### A

Absenteeism 87  
Activated carbon 275  
Age 91

### B

Bacteria disinfection methods 237  
Behavior modification 109, 141  
Body mass index 121  
Breakthrough time 275  
Burnout 47

### C

Care worker 47  
Cobalt 57  
Correspondence analysis 74  
Cross-sectional study 245  
Cutting 57

### D

Diamond tools 57  
Difficulty 1  
Dust 57  
Dust respirator 237, 268

### E

Earthquake 245  
Education 141  
Effectiveness 141  
Employee 91  
Employee Happiness 87  
Engineering control 83  
Estimation 275  
Ethanol 237

### F

Fatigue 116  
Filter 268  
Fitness 268

### G

Gender difference 152  
Grinding 57

Group education 141

### H

Happy Workplace Program 87  
Health guidance 109

### I

Implementation 1  
Instruction 268  
Interpersonal helping behavior 259

### J

Job satisfaction 87, 91  
Job stress 47  
Job stressor 259

### K

Knitcover 268  
Knowledge 1

### L

Late-night shift 116

### M

Mental health problems 74  
Mental health services 1  
Metabolic syndrome 121  
Multiple regression analysis 152

### N

Natural disaster 245  
Novice occupational health nurse 1  
Nurse 47, 67, 152

### O

Objective 67  
Occupational health service 109  
Occupational physicians 74  
Occupational stress reaction 152  
Open-ended questionnaire 74  
Organic vapor 275  
Outdoor working environment 268

### P

Parallel randomized trial 109

Passive smoke 83  
Post-traumatic stress 245  
Psychiatric ward 47  
Reliability and validity 128

### R

Resilience 245  
Respirator 275  
Risk factor 121

### S

Sense of Coherence: SOC 152  
Shiftwork 67  
Skill 1  
Sleep 67  
Sleep phase 128  
Sleep quality 128  
Sleep quantity 128  
Smoking room 83  
Social support 259  
Stress management 116  
Stress response 259  
Subjective 67

### T

Tap water 237  
Teacher 91  
Thai Health Promotion Foundation 87  
Tobacco smoke 83

### V

Vigor 259  
Visceral fat measurements 109

### W

Web system 109  
Wheeler-Jonas equation 275  
Worker 245  
Workplace Health Promotion 87

### Y

Young adults 121  
Young workers 74

産業衛生学雑誌56巻（2014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）

飯田 忠行 (愛知)	富永 真己 (京都)
井上 彰臣 (福岡)	友常 祐介 (茨城)
井上 幸紀 (大阪)	中山 和弘 (東京)
岡村 智教 (東京)	南里 明子 (東京)
奥村 泰之 (東京)	難波 克行 (東京)
梶木 繁之 (福岡)	西 信雄 (東京)
河原田まり子 (北海道)	西浦 千尋 (東京)
久保 智英 (神奈川)	畑中 純子 (三重)
小林 章雄 (愛知)	保利 一 (福岡)
重村 淳 (埼玉)	丸山総一郎 (兵庫)
島津美由紀 (東京)	水嶋 春朔 (神奈川)
新城 正紀 (沖縄)	村田 克 (東京)
高橋 英孝 (東京)	山本 秀樹 (東京)
巽 あさみ (静岡)	和田 高士 (東京)
津下 一代 (愛知)	和田 耕治 (東京)