



# 平成 21 年度 日本産業衛生学会 九州地方会学会

## プログラム

会期：平成 21 年 6 月 26 日（金）～ 27 日（土）

会場：沖縄産業支援センター

〒901-0152 沖縄県那覇市字小緑 1831 番地 1

共催：沖縄産業保健推進センター（特別講演・教育講演）

後援：沖縄県医師会、沖縄タイムス社、琉球新報社、NHK 沖縄放送局、  
琉球放送株式会社、沖縄テレビ放送株式会社、琉球朝日放送株式会社

学会長：青木 一雄（琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野 教授）

平成 21 年度  
日本産業衛生学会  
九州地方会学会

会期 平成 21 年 6 月 26 日（金）～ 27 日（土）  
会場 沖縄産業支援センター  
〒 901-0152 沖縄県那覇市字小禄 1831 番地 1  
参加費 一般 3,000 円 学生 1,000 円  
懇親会費 4,000 円  
学会長 青木一雄（琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野 教授）  
事務局長 等々力英美（琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野 准教授）  
事務局 琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野（担当 勝亦百合子）  
〒 903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207 番地  
TEL：098-895-3331（内線：2320 または 2321）  
FAX：098-895-1412  
E-mail：epm@w3.u-ryukyu.ac.jp  
学会ホームページ [http://w3.u-ryukyu.ac.jp/epm/jsoh\\_kyusyu/](http://w3.u-ryukyu.ac.jp/epm/jsoh_kyusyu/)

平成 21 年度 日本産業衛生学会  
九州地方会学会  
プログラム

## 第 1 日目

一般受付 12:30 ～

13:00 ～ 14:00

【会議室小 309 号室】

### 理事会

14:00 ～ 15:30

【大ホール 101・102】

### 教育講演 I

座長一東 敏昭先生（産業医科大学 産業生態科学研究所 教授）

「職場における新型インフルエンザ対策およびリスクマネジメント」

演者：仲宗根 正先生（沖縄県 福祉保健部 中央保健所 所長）

15:30 ～ 17:30

【大ホール 101・102】

### 一般口演

#### セッション 1

座長一小山 倫浩先生（産業医科大学 医学部 衛生学）

#### 0-1 呼吸機能とトナー曝露—2 年間の追跡調査所見

幸地 勇、黒木 和志郎、内山 鉄朗、喜多村 紘子、照沼 にい菜、東 敏昭（産業医科大学 産業生態科学研究所 作業病態学研究室）

#### 0-2 トナー曝露の健康影響調査—2 年間の追跡調査所見より（その 1）

内山 鉄朗<sup>1)</sup>、黒木 和志郎<sup>1)</sup>、空閑 玄明<sup>1)</sup>、松下 哲大<sup>1)</sup>、黒崎 靖嘉<sup>1)</sup>、井手 玲子<sup>1)</sup>、八幡 勝也<sup>1)</sup>、上原 正道<sup>2)</sup>、東 敏昭<sup>1)</sup>（<sup>1)</sup> 産業医科大学 産業生態科学研究所 作業病態学研究室、<sup>2)</sup> 産業医科大学 産業生態科学研究所 環境疫学研究室）

#### 0-3 トナー曝露の健康影響調査—2 年間の追跡調査所見より（その 2）

黒木 和志郎<sup>1)</sup>、内山 鉄朗<sup>1)</sup>、空閑 玄明<sup>1)</sup>、松下 哲大<sup>1)</sup>、黒崎 靖嘉<sup>1)</sup>、上原 正道<sup>2)</sup>、井手玲子<sup>1)</sup>、八幡 勝也<sup>1)</sup>、東 敏昭<sup>1)</sup>（<sup>1)</sup> 産業医科大学 産業生態科学研究所 作業病態学研究室、<sup>2)</sup> 産業医科大学 産業生態科学研究所 環境疫学研究室）

## セッション2

### 座長—大森 久光先生（熊本大学大学院 医学薬学研究部 環境社会医学部門 環境生命科学講座 公衆衛生・医療科学分野）

#### 0-4 キャラクタライゼーションを行った酸化ニッケルナノ粒子のラット肺における生体影響

大神 明、森本 泰夫、明星 敏彦、大藪 貴子、山本 誠、轟木 基、西 賢一郎、角谷 力、田中 勇武（産業医科大学 産業生態科学研究所 呼吸病態学）

#### 0-5 アルデヒド脱水素酵素2ノックアウトマウスの鼻・肺におけるアセトアルデヒド感受性

小山 倫浩、PHAM Thi Thu Phuong、余 旭勝、田中 政幸、川本 俊弘（産業医科大学 医学部 衛生学）

#### 0-6 習慣的な自発運動の肺炎予防効果に関する実験的研究：肺の遺伝子発現変化からの考察

堀内 正久<sup>1)</sup>、出雲 公子<sup>1)</sup>、川口 博明<sup>2)</sup>、青山 公治<sup>1)</sup>、竹内 亨<sup>1)</sup>（<sup>1)</sup> 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 環境医学分野、<sup>2)</sup> 鹿児島大学 獣医学科 実験動物学）

#### 0-7 チタン酸カリウムの生体影響試験

大藪 貴子、山本 誠、大神 明、廣橋 雅美、森本 泰夫、明星 敏彦、村上 昌宏、角谷 力、西 賢一郎、轟木 基、水口 要平、橋場 昌義、山崎 小由美、田中 勇武（産業医科大学 産業生態科学研究所）

## セッション3

### 座長—堀内 正久先生（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 環境医学分野）

#### 0-8 製造業交替制勤務者における循環器影響について

田井 鉄男（労働安全衛生総合研究所）、加藤 貴彦（熊本大学）、小宮 康裕（宮崎大学）

#### 0-9 食行動変容プログラムとしてのBOOCS法—特定保健指導を成功させるために

若菜 智香子、福光 ミチ子、斉藤 和之、藤野 武彦（医療法人社団 ブックス）

#### 0-10 遠赤外線温熱療法が酸化ストレスマーカーおよび抗酸化ストレスマーカーに及ぼす影響

鄭 奎城、勝亦 百合子、等々力 英美、青木 一雄（琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野）

17:30 ~ 18:00

【会議室小 309 号室】

### 自由集会

- 日本産業衛生学会  
九州地方会 産業看護部会・  
沖縄県 産業看護研究会 交流会

18:00 ~ 20:00

【会議室大 302・303 号室】

## 懇親会

◎事務局本部：会議室小 306 号室（終日）

## 第2日目

9:15 ~ 10:30

【大ホール 101・102】

### 一般口演

#### セッション4

##### 座長―百瀬 義人先生（福岡大学 医学部 衛生学講座）

###### 0-11 妊婦の労働が胎盤機能に与える影響の研究

柴田 英治<sup>1)</sup>、阿南 あゆみ<sup>2)</sup>、田中 政幸<sup>3)</sup>、小山 倫浩<sup>3)</sup>、蜂須賀 徹<sup>1)</sup>、川本 俊弘<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup> 産業医科大学 産科婦人科学、<sup>2)</sup> 産業医科大学 成人老人看護学、<sup>3)</sup> 産業医科大学 衛生学)

###### 0-12 長期失業者の睡眠障害と抑うつ状態との関連

重本 亨、星子 美智子、安藤 英雄、石竹 達也（久留米大学 医学部 環境医学教室）

###### 0-13 地域包括支援センター職員における職業性ストレス

山口 淑恵<sup>1) 2)</sup>、石竹 達也<sup>1)</sup>、安藤 英雄<sup>1)</sup>、星子 美智子<sup>1)</sup>、重本 亨<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 久留米大学 医学部 環境医学講座、<sup>2)</sup> 福岡女学院 看護大学)

###### 0-14 クリニック内「働く人健康支援室」による産業保健活動

田名 毅、田名 彩子、山城 愛子、神谷 陽子（医療法人麻の会 首里城下町クリニック第一）

#### セッション5

##### 座長―大神 明先生（産業医科大学 産業生態科学研究所 呼吸病態学）

###### 0-15 食品製造工場の分煙への取り組みについて―チェックリストを使ったコンセンサス型喫煙対策の方法

住徳 松子（アサヒビール(株) 博多工場 健康管理室）

###### 0-16 禁煙タクシー導入後の乗務員の意識変化および禁煙行動

新城 正紀<sup>1)</sup>、上地 一樹<sup>2)</sup>、赤嶺 伊都子<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 沖縄県立 看護大学 大学院、<sup>2)</sup> 沖縄県立 中部病院)

10:30 ~ 12:00

【大ホール 101・102】

### シンポジウム

##### 司会―市場 正良先生（佐賀大学 医学部 環境医学分野 教授）

#### 「大学における労働安全衛生管理の現状」

シンポジスト：石竹 達也先生（久留米大学 医学部 環境医学講座 教授）

黒田 嘉紀先生（宮崎大学 医学部 公衆衛生学分野 教授）

堀内 正久先生（鹿児島大学 大学院 医歯学総合研究科  
環境医学分野 准教授）

永田 智久先生（産業医科大学 産業医実務研修センター  
助教）

12:10～12:50

【会議室小310号室】

## 代議員懇談会

13:00～13:45

【大ホール 101・102】

## 総会

13:45～15:15

【大ホール 101・102】

## 特別講演

座長—青木 一雄（琉球大学 医学部 衛生学・公衆衛生学分野 教授）

### 「産業保健の未来に向けて」

演者：大久保 利晃先生（財）放射線影響研究所 理事長、産業医科大学  
元学長）

15:15～16:45

【大ホール 101・102】

## 教育講演Ⅱ

座長—石竹 達也先生（久留米大学 医学部 環境医学 講座 教授）

### 「化学物質による健康障害の防止—特殊健康診断の現状と課題」

演者：市場 正良先生（佐賀大学 医学部 環境医学分野 教授）

16:45～18:15

【大ホール 101・102】

## 教育講演Ⅲ

座長—比嘉 國郎先生（独）労働衛生福祉機構 沖縄産業保健推進センター 所長）

### 「職場におけるメンタルヘルス対策—Up to Date」

演者：山本 和儀先生（山本クリニック 院長、EAP 産業ストレス研究所  
所長）

17:00～18:00

【会議室小 308 号室】

## 自由集会

●日本産業衛生学会 九州地方  
会 産業衛生技術部会