

\*\*\*\*\*

佐賀産業保健推進連絡事務所「かささぎ」メール・マガジン

2012年9月 第53号

\*\*\*\*\*

【目次】 .....

1. トピックス
  2. お知らせ
  3. 産業保健相談員のコーナー
  4. 研修会のご案内
  5. 産業保健関係情報
- .....

1. トピックス

◆平成24年度 佐賀県産業安全衛生大会のご案内

日時：平成24年10月5日（金）14：00～（開場13：30～）

場所：武雄市文化会館 2F小ホール（武雄市武雄町武雄 5538-1）

特別講演 テーマ：「ヒューマンエラーについて」

講師：高倉労働衛生コンサルタント事務所代表 高倉敏行 先生

主催：社団法人 佐賀県労働基準協会

後援：佐賀労働局

\*当日は、当連絡事務所で無料貸出を行っている作業環境測定機器を展示し、使用目的や使い方の実習を行います。又、当連絡事務所の産業保健相談員による相談コーナーも予定しております。事業所の職場環境等ご質問下さい。

※詳細はこちら↓

<http://www.geocities.jp/saroukikyohp/2012kentaikaiannai.pdf>

.....

2. お知らせ

## ◆産業保健モニターを募集しています！！

- ☆ 産業保健モニターの仕事内容  
当連絡事務所が実施する各業務について、具体的なご意見やご要望等を入力していただきます。
- ☆ 募集人員  
産業医、産業看護職、保健師、労務担当者、衛生管理者等  
各職種 3 名程
- ☆ 調査実施時期及び方法  
平成 24 年 10 月～12 月頃にかけて調査を実施します。  
様式については、当連絡事務所より「産業保健モニター調査票」を送付いたします。調査票が届きましたら、ご意見・ご要望をご記入の上、当連絡事務所宛て返送して下さい。
- ☆ 謝金  
5,000 円（1 人当たり）お支払いいたします。
- ☆ 応募方法  
当連絡事務所に電話又はメールでお申し込みをお願いいたします。  
電話 0952-41-1888  
メール [sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp](mailto:sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp)

～．

### 3. 産業保健相談員のコーナー

「簡単で安価に実現できる空力騒音低減技術」

基幹相談員 瀬戸口俊明  
(担当分野：労働衛生工学)

空力騒音とは空気の流れに起因して発生するものであり、最近の機器の低騒音化要求に伴いその制御技術の開発が望まれている。しかし、空力騒音低減技術の開発は古くから行われており、対象騒音と逆位相の音を人工的作り騒音低減を実現する受動的な手法（対象騒音の周波数が 1000Hz 程度以下の騒音に対して有効な方法といわれている）も含めると、多くの分野で騒音低減技術が確

立されているといえよう。よって、現在でも要求されている低騒音化技術の課題としては、それが簡単で安価に実現できることであろう。ここでは、最近話題となっている空力騒音低減技術として、特に（a）低速流れと、（b）高速流れの場合に有効である方法を紹介する。

（a）低速流れの空力騒音の制御は、主として発生した渦の強さをいかに弱めるかが課題である。これを簡単に実現するには、流れの中に存在する物体の（1）形状をスムーズに変形させたり、（2）表面に柔毛材や多孔質材を貼り付ける方法がある（参考文献：1）。後者の具体例としては、柔毛材として“ぬいぐるみ”の表面に使用されているような毛の生えた布を、また多孔質材としては20メッシュ、線径0.2mm程度の網を使用する方法がある。これらにより、空力騒音を5～10dB程度低減させることができる。

（b）高速流れの空力騒音の制御は、高速流れ場（特に、流れの速度が音速より速い超音速流れの場合）の構造をいかに壊すかが課題である。これを簡単に実現するには、（1）多孔質物体の設置や（2）流れ場に柔軟な紐、あるいは剛性の強い細線を挿入する方法がある（参考文献：1, 2）。後者の具体例としては、“ケブラー（アラミド繊維）”などの強い紐を束ねて（流体の出口直径の3倍以上の長さ、0.04倍以上の太さ）その先端を結んだものを、流れの軸に沿ってたなびかせる方法がある。これにより、空力騒音を20～30dB程度低減でき、さらにスクリーチ音（金切り音）と呼ばれる一定周波数の騒音も完全に制御できる。また、I型や十字型の金属細線を、流れの出口近傍の位置に流れに垂直に挿入しても、柔軟な紐の場合と同様な効果が得られる。

最近注目されている簡単な装置で大幅な空力騒音低減が可能となる方法を紹介した。より詳細な情報が必要であれば、当連絡事務所までご連絡下さい。

#### 参考文献

1. 西村、流体騒音の基礎、日本機械学会関西支部第300回講習会教材、pp.13-18. 2009年1月22, 23日
2. 松尾、瀬戸口、李、超音速噴流用騒音低減方法および装置、特許3711387号、平成17年8月26日

～．

#### 4. 研修会のご案内

## ◆平成24年度 産業医研修会(9月～11月)のご案内

### 研修会番号【9】

(実習)

- 1 日時 平成24年9月27日(木) 18:30～20:30
- 2 会場 アバンセ4階 第2研修室(A) (佐賀市天神3丁目2-11)
- 3 単位 認定医：生涯研修の現地研修  
(6) 作業環境管理・作業管理 2単位
- 4 テーマ「作業環境測定の前め方(粉じん測定)」
- 5 講師 佐賀大学医学部 教授 市場正良 先生  
高倉労働衛生コンサルタント事務所 代表 高倉敏行 先生  
(財)佐賀県産業医学協会 業務部長 濱 英海 先生
- 6 定員 30名

### 研修会番号【10】

(実習)

- 1 日時 平成24年11月1日(木) 14:00～16:00
- 2 会場 株YSK九州工場(佐賀県西松浦郡有田町北ノ川乙3103-6)  
※参加申込者へは、事前に集合場所等のご案内をお送りします。
- 3 単位 認定医：生涯研修の現地研修  
(7) 職場巡視と検討 2単位
- 4 テーマ「職場巡視の実際」
- 5 講師 佐賀大学医学部 教授 市場正良 先生  
高倉労働衛生コンサルタント事務所 代表 高倉敏行 先生  
(財)佐賀県産業医学協会 副所長 後藤英之 先生
- 6 定員 20名

※10月の産業医研修会の開催予定はありません。

※研修会場が開催日によって異なりますので、ご注意ください。

※受講を希望される場合は、所定の申込書類(メール又はFAX)にて事前の申込みをお願いいたします。

※詳しくはこちらから↓↓↓

<http://sanpo41.jp//index.php?id=21>

たくさんのご参加お待ちしております。  
(12月以降の開催日程については順次、ホームページに掲載いたします。)

～産業医資格取得受講ご希望の皆様へのお知らせ～

平成22年4月1日より、産業保健推進センター（連絡事務所）にて基礎研修を実施することができなくなり、生涯研修のみの開催となりました。

当連絡事務所の本部となる労働者健康福祉機構の通知によるものですので、ご容赦いただきますようお願い申し上げます。

#### ◆平成24年度 産業保健研修会（9月・10月）のご案内

##### 研修番号【13】

日時 平成24年9月25日（火）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第5研修室（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「職場のメンタルヘルスと自殺予防(医師・看護師以外の方が対象)」

講師 新地浩一 先生

##### 研修番号【14】

日時 平成24年9月28日（金）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第2研修室（A）（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「化学物質等安全データシートの活用について」

講師 濱 英海 先生

##### 研修番号【15】

日時 平成24年10月4日（木）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第2研修室（A）（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「最近の労働衛生関係の動向 その2」

講師 内川亘久 先生

##### 研修番号【16】※定員に達した為、申込受付を締切りましたのでご了承下さい。

日時 平成24年10月10日（水）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第2研修室（A）（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「メンタルヘルス不調者の早期発見と対応」

講師 村久保雅孝 先生

**研修番号【17】**

日時 平成24年10月19日（金）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第2研修室（A）（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「労働安全衛生マネジメントシステムのすすめ方」

講師 高倉敏行 先生

**研修番号【18】**

日時 平成24年10月26日（金）14：00～16：00

会場 アバンセ4階 第2研修室（A）（佐賀市天神3丁目2-11）

テーマ「ドライマウス対策について」

講師 北村明生 先生

**研修番号【19】**

日時 平成24年10月29日（月）14：00～16：00

会場 メートプラザ佐賀 1階研修室（佐賀市兵庫町大字藤木1006-1）

テーマ「健診結果の読み取り方」

講師 宮崎博喜 先生

※研修会場が開催日によって異なりますので、ご注意ください。

※受講を希望される場合は、所定の申込書類（メール又はFAX）にて事前の申込みをお願いいたします。

※詳しくはこちらから↓↓↓

<http://sanpo41.jp/index.php?id=22>

たくさんのご参加お待ちしております。

（11月以降の開催日程については、ホームページに掲載しています。）

**◆産業医科大学「産業看護職セミナー」のご案内**

日時：平成24年11月10日（土）10：30～16：00

場所：女性就業支援センター（旧 女性と仕事の未来館）（東京・田町）

募集人員：100名 ※前日まで申込受付可能。

受講料：一般 5,000円 大学院生 3,000円（社会人大学院生も含みます）

※申込手続等の詳細はこちら↓

[http://www.rofuku.go.jp/Portals/0/data0/sanpo/topics/sangyoukango\\_seminer.pdf](http://www.rofuku.go.jp/Portals/0/data0/sanpo/topics/sangyoukango_seminer.pdf)

◆労働者健康福祉機構「第6回じん肺診断技術研修」のご案内

期間：平成24年11月29日（木）～11月30日（金）（2日間）

場所：独立行政法人労働者健康福祉機構 総合研修センター（川崎市）

募集人員：40名

受講資格：じん肺健康診断等に携わる医師

研修費用：35,000円

※申込手続等の詳細はこちら↓

<http://www.rofuku.go.jp//tabid/754/Default.aspx>

～．

## 5. 産業保健関係情報

### 《関係通達等》

▽平成24年8月10日に厚生労働省より、原子力施設での緊急作業に備えた安全衛生管理対策について、事業者への指導を強化するよう施設等を所管する都道府県労働局長へ通達がなされました。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002h9ko.html>

### 《その他》

▽平成24年7月18日に厚生労働省より、4月29日の関越自動車道でのバス事故を受けて、高速ツアーバスを運行する貸切バス事業場に対する監督指導実施状況が発表されました。多くは地方運輸機関と合同で監督・監査を行い、労働基準関係法令の違反が認められた状況について指導を行ったとしています。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002fisr.html>

▽平成24年7月24日に厚生労働省より、東京電力福島第一原子力発電所での不適切な線量測定への対応が発表されました。不適切な線量測定事案を受け同様な事案がないか調査を行うとしています。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002fz98.html>

▽平成 24 年 7 月 24 日に厚生労働省より、除染電離則に基づく除染等業務記録保存機関に公益財団法人放射線影響協会を指定したことが発表されました。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002fw6w.html>

▽平成 24 年 7 月 25 日に厚生労働省より、胆管がん発症に関する各種取組状況が発表されました。大阪の印刷事業場での胆管がんの発生を受けて実施している原因究明に関し、医学的調査の実施、全数調査等の取組内容等が公表されました。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002g5gq.html>

▽平成 24 年 8 月 1 日に厚生労働省より、「化学物質のリスク評価検討委員会報告書」を取りまとめたとして公表されました。初期リスク評価が行われた 5 物質では、「アンチモン及びその化合物」のうち「三酸化二アンチモン」に高いリスクが認められ、今後「詳細リスク評価」を実施するなどとなっています。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002grq7.html>

▽平成 24 年 10 月 1 日から 7 日まで、「心とからだの健康チェック みんなで進める健康管理」をスローガンに、平成 24 年度全国労働衛生週間が実施されます。

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000002ghpr.html>

▽第 71 回全国産業安全衛生大会が平成 24 年 10 月 24 日から 26 日までの間、富山市で開催される予定です。

<http://www.jisha.or.jp/taikai/index.html>

▽厚生労働省の委託により、産業医学振興財団において、働く人のメンタルヘルス・ポータルサイト「こころの耳」が開設されています。

<http://kokoro.mhlw.go.jp/>

### ◎メンタルヘルス対策支援センターのご利用案内◎

メンタルヘルス対策支援センターでは、メンタルヘルスの専門家（相談員）がメンタルヘルスの不調の予防から職場復帰支援プラン作成まで、様々な相談・問合せに対応しています。又、メンタルヘルスの専門家（促進員）が職場を訪問し、メンタルヘルス対策の実施等についてアドバイスしています。提供するサービスはすべて無料です。



ご利用希望の方は、メンタルヘルス対策支援センター（佐賀産業保健推進連絡事務所内 TEL：0952-28-6037）までお問い合わせ下さい。

※詳しくはこちら↓↓

<http://sanpo41.jp/index.php?id=14>

### ◎地域産業保健センターのご利用案内◎

地域産業保健センターでは、労働者数50人未満の小規模事業場の事業者及び労働者を対象として、労働安全衛生法で定められた健康管理や保健指導等の産業保健サービスを無料で提供しています。

ご利用希望の方は、佐賀県地域産業保健センター（佐賀産業保健推進連絡事務所内 TEL：0952-27-6705）又は各地域産業保健センターへお問い合わせ下さい。

※詳しくはこちら↓↓

<http://sanpo41.jp/index.php?id=27>

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

ご相談・ご質問をお待ちしています！

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

佐賀産業保健推進連絡事務所では、産業医や事業所の労務管理者等の方が産業保健活動を実践する上での様々な問題に関するご相談・ご質問を窓口（予約面談）・電話・Eメール等で受け付けています。各専門分野の産業保健相談員を中心に対応し、解決方法を助言させていただきます。ご相談は無料ですので、どうぞお気軽にご利用ください。

#### 【担当分野・相談例】

産業医学：●健康診断の事後措置●職業性疾病の予防対策●職場巡視の方法

労働衛生工学：●作業環境の維持管理と改善の方法●測定機器の扱い方

メンタルヘルス：●職場におけるメンタルヘルスの進め方

労働衛生関係法令：●関係法令の解釈

カウンセリング：●職場における指導●相談の進め方

保健指導：●勤務形態や生活習慣病に配慮した生活指導の仕方

※各専門分野の相談員名簿についてはこちら↓↓

<http://sanpo41.jp/index.php?id=7>

★★★★★★★★★★

講師斡旋のご案内

★★★★★★★★★★

佐賀産業保健推進連絡事務所では、産業保健に関する研修等を希望される事業所に対し、講師の斡旋（紹介）を行っています。

当連絡事務所から各専門分野の産業保健相談員を講師として斡旋（紹介）し、謝金等については各事業所にて講師と直接交渉の上、ご負担いただきます。

講師の斡旋を希望される場合は、「講師斡旋申込書」に必要事項をご記入の上、当連絡事務所へお申し込み下さい。

※「講師斡旋申込書」はこちらからダウンロードできます。↓↓

<http://sanpo41.jp/index.php?id=15>

oo

独立行政法人 労働者健康福祉機構

佐賀産業保健推進連絡事務所

〒840-0816

佐賀市駅南本町 6-4 佐賀中央第一生命ビル 10 階

T E L 0952-41-1888 F A X 0952-41-1887

ホームページ <http://sanpo41.jp>

E メール [sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp](mailto:sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp)

oo

メルマガ変更・配信中止のご通知は「メールアドレス変更」または「配信中止」と件名にご記載の上、こちらまで [sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp](mailto:sanpo41@mtg.biglobe.ne.jp)

【記入例】

件名：メールアドレス変更希望

旧アドレス[ ]

新アドレス[ ]