

報道関係各位

## Press Release

2017年3月3日

# 最適環境を創造する、空調衛生設備の専門展示会 第13回スマート空調衛生システム展(MACS2017) まもなく開催！入場無料 若年層の人材確保へ向けて業界をあげてPR

(一社)全国ダクト工業団体連合会、(一社)日本配管工事業団体連合会、(一社)日本保温保冷工業協会では、2017年3月28日(火)から30日(木)の3日間、東京ビッグサイトにて空調衛生設備の専門展「第13回スマート空調衛生システム展(MACS 2017)」を開催します。サブコン(総合設備業)の大手各社を中心に、最新の空調衛生システム、設備、機器が一堂に集結し、官公庁や不動産・ディベロッパー、ビルオーナーや製造業(工場)などの来場者に向けて最適環境を提案します。また、大学生、高校生を本展に招待し、若年層の優秀な人材確保へ向けて業界を挙げてPRします。

なお、会期初日には、国土交通省・厚生労働省・経済産業省、(一社)日本空調衛生工事業協会を来賓に招き開会式を行うほか、「災害時の業務継続をサポートする高度防災都市づくり」と題して特別セミナーを開講。現場ですぐに役立つ出展者プレゼンテーションも連日開催します。



### 【開催概要】

- 会 期 : 2017年3月28日(火)-30日(木) 10:00-17:00
- 会 場 : 東京ビッグサイト 西3ホール
- 主 催 : (一社)全国ダクト工業団体連合会、(一社)日本配管工事業団体連合会  
(一社)日本保温保冷工業協会
- 後 援 : 国土交通省、厚生労働省、経済産業省(順不同)
- 特別協賛 : (一社)日本空調衛生工事業協会
- 展示規模 : 110社 165小間(共同出展含む) ※2017年2月27日現在
- 来場者数 : 15,000名(予定)
- 入 場 料 : 無料(登録制)
- 公 式 サイト : <http://www.macs-exh.com/> 事前来場登録受付中

### 《本リリースに関する問い合わせ・取材のお申込み》

スマート空調衛生システム展(MACS)事務局 担当:アテックス(株)高橋・佐賀  
TEL:03-3503-7611 E-Mail:macs@a-tex.co.jp

## ■「最適環境」を提案する空調衛生設備・機器が集結

### ●愛知産業株式会社

アロースポット溶接機／フローニアスアーク溶接機 溶接のデモ実演を当日実施します。

### ●協立エアテック株式会社

空調設備機器(ダンパー、吹出口、排煙口、VAV、ファス、ル・エコ、他)主製品の展示及び実演も行います。

### ●三機工業株式会社

冷媒配管工事の施工省力化工法(新工法)／冷媒配管のアルミ化による施工省力化に関する展示／大空間向け温度成層空調システム「Periloop(ペリループ)」

### ●新日本空調株式会社

吊り機器の制震・制震補強「柔ワイヤ工法」／再生可能エネルギーの活用「地中熱利用技術」／流量の簡易計測計「T-Qmater」／高性能縦型ルーバ「レインキャプチャー」

### ●株式会社 大気社

大気社の技術を3つのテーマにてご紹介します。①空調・省エネ(直膨空調、消音システム、熱源最適化制御、フィードバック制御) ②植物工場 ③製薬・再生医療向けシステム(過酸化水素除染、統合型モニタリングシステム)

### ●高砂熱学工業株式会社

①エルブレイズ:冷媒配管工事の省力化工法 ②排水レスフラッシング工法:環境負荷低減に貢献する、排水せずにフラッシングが可能なシステム ③管更生工法:給排水配管の延命・長命化技術、赤水の悩み解消、排水管の詰まりに! ④冷暖房床置き型スポットエアコン:ドレンレス、一年中利用可能、省エネ、作業環境の改善 ⑤高速VAV-Fume:高速動作・安定制御・安価の3拍子そろったドラフトチャンバ給排気システム ⑥エネルギーマネジメントシステム GDoc:設備運用を見える化するコミュニケーションBEMS

### ●東洋熱工業株式会社

パーソナル空調ソリューション...改修工事の工期短縮技術(3Dスキャナ-BIM連携)／置換換気空調／E-SCAT(熱源トータル最適制御)

### ●トレイン・ジャパン株式会社

ノンフロン次世代冷媒採用ターボ冷凍機...環境負荷を極限まで低減したフロン排出抑制法適用対象外ターボ冷凍機を展示します。

### ●Top Stage Network

有元プラント工業、アローエム、安藤設備工業、オカザキ、オカダ・エア・システム、岡村工業、九州吉場、共和工業サンセイ、新富士空調、タムラカントウ、中川製作所、ヤブサダイナミックス、渡辺ダクト工業  
この14社がTop Stage Networkを形成し、日本の北から南までを網羅します。顧客・市場に高品質な「製品」「施工」を提供する事が、私達の共通目的です。

各出展者の詳細情報は公式サイトよりご確認ください。

<http://www.macs-exh.com/exhibitor/index.html>

## ■ 業界関係者が一堂に集結、新たなビジネスチャンスを創出

官公庁や不動産・ディベロッパー、ビルオーナー、製造業などのエンドユーザーから建設業、工事業、機器メーカーなど業界関係者が一堂に会する MACS では、最新のソリューションが提案されるとともに、業界関係者の交流・情報交換が活発に行われ、新たなビジネスチャンスを得る絶好の場となります。

## ■ 就労人口の拡大に向けたPRを展開

MACS では、空調衛生設備業界全体が抱える課題である「就労人口の減少」に対し、高校や大学、専門学校、職業訓練校などの学生を来場誘致。業界の魅力を大々的に PR することで、「若年・女性入職者の拡大」に取り組んでいきます。

## ■ 開会式・テープカット (3月28日(火)9:30~10:00)

### 会場:東京ビッグサイト西3ホール MACS2017 来場登録所前

<テープカッター(予定)>

国土交通省 土地・建設産業局 建設市場整備課

厚生労働省 職業能力開発局 能力評価課

経済産業省 資源エネルギー庁

一般社団法人日本空調衛生工事業協会

一般社団法人全国ダクト工業団体連合会

一般社団法人日本配管工事業団体連合会

一般社団法人日本保温保冷工業協会

課長 木村 実 様

課長 富田 望 様

課長 吉田 健一郎 様

会長 野村 春紀 様

会長 田村 行雄

会長 當木 仁

会長 武井 俊之

## ■ 特別セミナー **聴講無料**

### 会場:東京ビッグサイト西ホール 5F セミナールーム(当日登録制)

#### 特別セミナー 3月28日(火)11:00 ~ 12:00

#### 災害時の業務継続をサポートする高度防災都市づくり

#### ～大手町フィナンシャルシティ グランキューブの取組み～

三菱地所(株) 丸の内開発部 主事 小野尾 博  
(株)三菱地所設計 リノベーション設計部 参与 伊藤 重人  
(2017.3.2 現在 敬称略)

【概要】東日本大震災の経験を受け、本事業ではビル単独で高い防災性を有するだけでなく、災害時にエリアの防災拠点になるよう特別な防災機能を備えた。災害時にも電力と水が自立するシステム(コージェネレーションシステム・非常用発電機/井水利用・下水処理設備)、ダブルスキンとエコボイドを利用した自然換気システム、各種水害対策といったハード的な整備のみならず、隣接施設との医療連携などソフト面での取組みにより高度防災都市づくりを実現しています。

■ 出展者プレゼンテーション 連日開催 **聴講無料**

会場:東京ビッグサイト西ホール 5F セミナールーム(当日登録制)

3月28日(火)

13:00-13:30

**トレイン・ジャパン株式会社**

「低 GWP 化に向けた冷媒動向とノンフロン次世代冷媒採用ターボ冷凍機のご紹介」

開発営業戦略本部 開発営業戦略本部長 松村 一美

14:00-14:30

**株式会社四電工**

「業界注目の CAD/CAM 連携! 建築設備 CAD「CADEWA Real&ダクト製作オプション」

富士通株式会社 弘末 雅之

15:00-15:30

**株式会社 NYK システムズ**

「今春リリース予定・新バージョン Rebro2017 のご紹介」

取締役 開発部 部長 小倉 哲哉

3月29日(水)

11:00 ~ 11:30

**ナイガイ株式会社**

「後施工可能なダクト内挿入タイプ消音器と不燃認定を取得した断熱材内貼りダクトを紹介」

営業部 柏木・門屋

15:00 ~ 15:30

**株式会社 NYK システムズ**

「今春リリース予定・新バージョン Rebro2017 のご紹介」

取締役 開発部 部長 小倉 哲哉

3月30日(木)

14:00 ~ 14:30

**株式会社 NYK システムズ**

「今春リリース予定・新バージョン Rebro2017 のご紹介」

取締役 開発部 部長 小倉 哲哉

15:00 ~ 15:30

**空研工業株式会社**

「タスクアンドアンビエント一体型吹出口及びホール用居住域人感センサー空調システム」

空調技研工業株式会社 技術部 次長 中島 洋一

(2017.3.2 現在 敬称略)

■ 出展者一覧(2月28日現在)

【あ行】

ART-HIKARI  
アイシム医療器  
朝日工業社  
旭産業  
アディア  
アローエム  
イーズ  
ウチヤマコーポレーション  
NYK システムズ  
王子タック  
オカダ・エア・システム  
オリエント商事  
Armacell Japan  
愛知産業  
アサヒ産業  
旭ファイバーグラス  
有元プラント工業  
安藤設備工業  
いずみテクノス  
エイムス  
エルゴテック  
オカザキ  
岡村工業

【か行】

カネキカナカオ  
関電工  
九州吉場  
共和工業  
きんでん  
空調技研工業  
小池酸素工業  
コスモ・ソフト  
カンキョウエンジニアリング  
関東ロックウール  
協栄産業  
協立エアテック  
極東貿易  
空研工業  
空調タイムス社  
国際電業

【さ行】

三機工業  
三建設備工業  
三晃空調  
サンコー  
サンヨーバリヤ  
シー・エイチ・シー・システム  
JFE 鋼板  
ジャパンイノベーション  
新日本空調  
新菱冷熱工業  
三喜工業  
三晃機械製作所  
三功工業所  
サンセイ  
サンロード  
シーケー金属  
JFE 商事薄板建材  
新日鐵住金  
新富士空調  
全国ダクト工業団体連合会

【た行】

大気社  
高木  
田中源工業  
ツカサ  
テクノ菱和  
東栄管機  
東販  
トレイン・ジャパン  
ダイテック  
高砂熱学工業  
タムラカントウ  
テクノプレーン  
テストー  
東京グラスロン  
東洋熱工業

【な行】

ナイガイ  
ニチアス  
日刊建設通信新聞社

日本配管工事業団体連合会  
熱産業新聞社  
中川製作所  
日刊建設工業新聞社  
日本鐵板  
日本保温保冷工業協会  
ノーラエンジニアリング

【は行】

バンテージ工業  
P・C・G テクニカ  
ビル新聞社  
福保  
古河電気工業  
P・C・G TEXAS  
フカガワ  
富士通  
紅忠スチール

【ま行】

マイテック  
マスク  
丸山産業  
未来工業  
マグ・イゾベール  
マックス  
ミヤデラ断熱

【や行】

矢留工業  
ヤマト  
四電工  
ヤブサダイナミックス  
ヤマト工業

【ら・わ行】

リップス  
ワールド工業  
U-CARE TECH Co.  
レックス工業  
渡辺ダクト工業

[www.macs-exh.com](http://www.macs-exh.com)

各出展者の詳細情報は公式サイトよりご確認ください。事前来場登録も受付中。  
報道関係の皆さまには、来場登録所にてプレス証をお渡します。是非、貴番組、貴紙誌にてお取り上げください。

＜お問い合わせ先＞

スマート空調衛生システム展(MACS)事務局 担当:高橋・佐賀

TEL: 03-3503-7611 FAX: 03-3503-7620 URL: www.macs-exh.com E-Mail: macs@a-tex.co.jp

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-2 大同生命霞が関ビル 4階 アテックス(株)内