



インターマツト・イノベーションアワード 2018 受賞製品発表！

—建設業界の新たなテクノロジーへの挑戦—

インターマツト・パリ（INTERMAT Paris）は、三年に一度フランス、パリで開催される建設・建設機械およびその関連機器を中心とした国際見本市で、世界三大建機展のひとつです。世界中から業界を牽引する主要企業、サプライヤー、バイヤーが集結します。前回展（2015年）には、167ヶ国から183,000名が来場し、40ヶ国から1,410社が出展参加しました。インターマツト・パリは、約30,000㎡におよぶ屋外エリアで、最新建設機械のダイナミックなデモンストレーション「パリ・デモ」が行われることでも知られています。また、革新的な最新技術、講演やディスカッション、数々のネットワーキングの機会も提供され、市場分析や主な建設プロジェクトの計画が公開されるなど、業界関係者の方々にとって現在や未来における課題解決のヒントとなるイベントが数多く開催される予定です。

主要4大出展分野は「土砂運搬と解体」、「道路・採掘／採石・基礎工事」、「ビル建設とコンクリート産業」、「リフティング・ハンドリング・輸送」です。加えて2018年展は、発展途上地域も含めた EMEA（ヨーロッパ・中東・アフリカ地域）ゾーンの建設市場における需要と供給を引き合わせることに注力していきます。また、会期中は、北米コンクリート業界を代表する見本市「ワールド・オブ・コンクリート（WORLD OF CONCRETE）」の欧州版「ワールド・オブ・コンクリート・ヨーロッパ」もインターマツト 2018 会場内で共同開催されます。

インターマツト・パリ 2018 は、2018年4月23日（月）～28日（土）の6日間、パリ・ノール見本市会場にて開催予定です。業界関係者の皆様のご来場を心よりお待ちしております。

●注目すべき建設業界の国際的イノベーション

4月に開催される当見本市に先がけ、2018年1月18日にはパリにてプレ・インターマツト（Pre-INTERMAT）が開催され、建設・公共事業分野における素晴らしいイノベーション技術を表彰するイベント「インターマツト・イノベーションアワード（INTERMAT Innovation Awards）」が行われました。このイベントでは、世界各国から集結した出展企業による90に及ぶ応募の中から13の製品が表彰されました。

インターマツト・イノベーションアワード 2018 は、建設や材料製造に使用される機器およびプロセスなどに関するイノベーションが発表される華々しい舞台となっています。2018年は、ツールのデジタル化（アプリケーションの開発、BIM やロボット工学の開発）や環境ソリューションの普及、安全性やプロセスにおけるリスク回避に対する関心の高まりなど、いくつかの強力なマーケットトレンドがフォーカスされました。

審査委員会は、フランス公共事業連盟のブルーノ・カヴァニエール会長を筆頭に、インターマツト 2018 で展示された建設機械のユーザー企業（公共工事、土木工事、道路、建物、機器レンタル、コンクリート業界など）から参加した13人の国際的な専門家によって形成されました。



●第7回イノベーションアワード受賞製品

インターマットの主要4大出展分野となる「土砂運搬と解体」、「道路・採掘／採石・基礎工事」、「ビル建設とコンクリート産業」、「リフティング・ハンドリング・輸送」での受賞製品は下記のとおりです：

土砂運搬と解体

・機械・機器賞

企業名：VOLVO CE (Volvo Construction Equipment / ボルボ建設機械)

製品名：EX2

従来型と比較して10倍の効率で、騒音レベルは10分の1を実現、世界初のCO2排出ゼロ・全電気式掘削機のプロトタイプ。

・コンポーネント・アクセサリ賞

企業名：DMIC

製品名：UBIWAN@SMART

建設機械機器専用のコネクテッドマネジメントソリューション。UBIWAN@SMARTの使用により、屋外の建設機械機器のそれぞれの場所や使用状況、稼働率をリアルタイムで見ることができる。ジオロケーションデバイス内にLoRaテクノロジー（低レンジ／低エネルギー）を導入している点が革新的。

道路・採掘／採石・基礎工事

・機械・機器賞

企業名：FAYAT

製品名：TRX 100%

暖熱ミックステクノロジーにより、最高100%までRAPを再利用できる世界で唯一のモバイルアスファルトプラント。

・コンポーネント・アクセサリ賞

企業名：RB3D

製品名：EXO PUSH

手作業で行うアスファルトの下地調整作業においてレーキ（トンボ）をアシストするスケルトン構造のロボット。公共事業分野初の電動「WEARBOT（装着型ロボット）」。

リフティング・ハンドリング・輸送

・機械・機器賞

企業名：HINOWA S.p.A.



製品名 : Tracked aerial platform Lightlift 33.17 Performance IIS

作業半径 16.5m ・ 最大作業高 32.5m ・ 最大積載荷重 230 kgのライトリフト。複数の同時動作が可能で、より広く快適なバスケット付き。

・ **コンポーネント・アクセサリ賞**

企業名 : MANITOU GROUP

製品名 : Machine stabilisation recognition system

MRT2470 と MRT3050 はスタビライザーシリンダーのピン内部にある歪みゲージを使用して、地面にかかる力の情報を得る。MANITOU 社が特許を取得した革新的なこのシステムは、より安全なスタビライザーの使用を可能にします。

ビル建設とコンクリート産業

・ **機械・機器賞**

企業名 : ALPHI

製品名 : MaxUpDown

MaxUpDown は、MaxiDalle フォームワークパネルを扱う際に操作を補助するための器具です。このシステムは、圧縮空気駆動入れ子式マストで、地面から高く離れたところで MaxiDalle パネルを持ち上げたり、下ろす作業に役立ちます。

・ **コンポーネント・アクセサリ賞**

企業名 : 360SMARTCONNECT

製品名 : Connected concrete

コンクリートの構造に関連するデータおよびサービスを、1つのインターフェースに集約することによって、360SmartConnect は、事業者自身または次世代の事業者とデータを共有することができる。RFID または NFC 機器をコンクリートに埋め込むと、標準的スマートフォンからクラウド上のサービスプラットフォームにアクセスできる。

● **特別賞**

建設分野に関わる最新の問題やテーマを反映した5つの特別賞は以下のとおりです：

・ **デジタル移行賞**

企業名 : EFA FRANCE

製品名 : EVAS

CAN BUS インターフェースで通信する統合データベースを備えた最初の組み込み型音声制御システム



(マルチスピーカー、複数言語対応、オフライン操作可)

・ **エネルギー移行賞**

企業名：MECALAC

製品名：Mecalac e12

バッテリー寿命・性能の高さ・コンパクトさを失うことなく、電気のみで作動する世界初のコンパクトホイールショベル。

・ **EUROVIA 社によるスタートアップ賞**

企業名：MATOS

製品名：MATOS - CONNECT

公共事業場における運営設備レンタル会社向けのペーパーレスソリューション。

・ **ワールド・オブ・コンクリート・ヨーロッパ賞**

企業名：SIKA FRANCE

製品名：Concrete 3D printing

既に応用されている大規模3Dロボット技術を、コンクリート業界につなげるプロセス。

デザイナー、建築家は、短時間でオリジナルの形状やデザインの具体的なアイテムを制作できる。

SIKA社の3Dプリンターは優れた均一性、疵のない表面加工を誇る。

・ **セーフティ賞**

企業名：SIMA

製品名：HandSafe wood cutting saw

一般的にタグステンブレードを含む材木用のこぎりは、建築分野で危険性の高い機械の1つです。新しいSIMA HANDSAFEは、人の肌に触れると瞬時に止まる独自の特別な安全システムを備えています。

<インターマツト主催者について>

S.E. INTERMAT社が建設業者と輸入業者に関する下記業界団体を集め、インターマツト・パリ (INTERMAT Paris) を組織しています。

・ CISMA…フランス建設・荷役・製鉄機械工業会

・ SEIMAT…フランス鋳業・建設・リフティング機器工業会

また、実際の運営はフランス大手イベント企業であるコムクスポジウム社によって行われています。

<コムクスポジウム (COMEXPOSIUM) グループについて>

コムクスポジウム (COMEXPOSIUM) グループは、世界最大手のイベント主催企業です。これまで170を超えるB to CやB to Bの各種イベントに携わっており、手がける分野は食品、農業、ファッション、デジタル、セキュリティ、建築、ハイテク、



光学、輸送など 11 分野にわたります。世界 26 カ国のイベントで出展企業 45,000 社、300 万人を超える来場者を迎えています。アルジェリア、アルゼンチン、オーストラリア、ベルギー、ブラジル、カナダ、中国、フランス、ドイツ、インド、インドネシア、イタリア、日本、韓国、モナコ、オランダ、ニュージーランド、フィリピン、カタール、ロシア、シンガポール、スペインなど、30 カ国以上に支社を設け、世界展開しています。

コメクスポジウムグループ公式 HP : www.comexposium.com

フランス見本市協会 (PROMOSALONS) について

フランス見本市協会 (PROMOSALONS) はフランスで 1967 年に創設され、フランス産業見本市の国際的な広報活動を行っている唯一の世界的ネットワークです。世界に 55 の拠点を持ち、その活動範囲は 120 ヶ国に及びます。自国とフランスの文化に精通した各拠点のスタッフが、見本市主催者には現地の市場に関する知識を提供、各国の現地企業・団体には、適切な広報活動とマーケティングを行い、フランス産業見本市の発展に寄与しています。※現在、来場者数上位トップ 20 のうち 15 の見本市に携わり、全体の 67%を占めるフランス国外からの来場者誘致に成功しています。フランス見本市協会日本事務所 (PROMOSALONS JAPON)は 1971 年に東京に開設されて以来 40 余年にわたり、日本の業界関係者の方々を対象に、フランスで開催される国際的な産業見本市の広報活動を行い、来場者や出展者の支援を行っています。 ※OJS (フランス統計認定事務局) 資料より

<本件に関するお問い合わせ先>

フランス見本市協会

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-6-22 J Cビル2F

TEL:03-6809-1650 FAX:03-6809-1681

E-mail: japan@promosalons.com Official HP: <http://promosalons.cc-town.net>

Facebook : <https://www.facebook.com/PromosalonsJapon>

公式 Facebook でもフランスの B to B 見本市に関する最新情報をアップしています！