

報道関係者各位

2019年9月18日

## ～第3回[関西]火力発電 EXPO に出展～ 3D スキャニングと BIM の連携による足場計画を初紹介

株式会社 杉孝（本社：神奈川県横浜市 代表取締役 社長執行役員：杉山 信夫）は、2019年9月25日（水）～27日（金）に開催される「第3回 [関西] 火力発電 EXPO～発電システム・保守・プラント設備などが出展～」にて、PRブースを出展します。仮設機材レンタル事業を行う当社は、「建設現場を変えていく」をテーマに、発電事業者やプラントメーカーなどに向け、安全性と生産性の向上に貢献する様々な技術を紹介します。東京展に続き、関西展では初の出展となります。

### 【展示内容】

#### ◆BIMモデルの技術紹介

既存の建物から3Dスキャニングで取り込んだ点群データをBIMモデル化し足場計画を行う取り組みを初紹介

#### ◆足場安全コンサルティングのVR体感コーナー

不安全な行動や不安全な設備が引き起こす、仮設通路からの墜落をVRで体感

#### ◆製品紹介

「強力マグネット壁つなぎ※1」（開発中）

発電所の炉内やダムの変水鉄管など、鉄鋼の壁と足場をつなぐ製品の初紹介

「アルバトロス※2」

円形タンクなどの曲線部や炉内にも対応するクサビ緊結式の次世代足場を紹介

※1 強力マグネット壁つなぎは、櫻井技研工業(株)との共同開発製品です。

※2 アルバトロスは、(株)アルインコとの共同開発製品です。



△東京展の様子

### 【出展概要】

出展会場：インテックス大阪3号館 小間番号：15-30

出展期間：2019年9月25日（水）～27日（金）10：00～17：00

展示会内容：低炭素社会実現に向けて、注目が集まる高効率・環境負荷の少ない次世代火力発電システムを集めた展示会。本展は発電プラントの建設・保守運用に必要な制御システム、エンジニアリング技術、プラント部品、タービン、ボイラなどが出展し、電力・ガス会社、発電事業者、プラントメーカーなどが来場する商談展。

お問い合わせ

株式会社 杉孝 〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町1-7 横浜ダイヤビルディング14F  
TEL:045-444-0835 FAX:045-444-0836 E-MAIL:s-fuke@sugiko.co.jp 広報担当：福家（ふけ）