

2018 年 6 月吉日

お客様各位

オブティトラック・ジャパン株式会社

この度、弊社は 6 月 20 日より東京ビッグサイトで行われます「第 29 回設計・製造ソリューション展」に出展する運びとなりました。OptiTrack の新製品や SKYCOM の新シリーズのソフトウェア活用した例を実演いたします。今回は事前アポイントメントシステムを導入し、商談スペースでじっくりお話しできる場を用意いたします（詳細は次ページをご覧ください）。ご多用かと存じますが、ぜひ足をお運びいただければ幸いです。

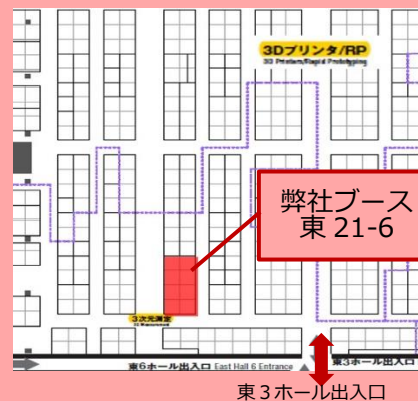
第 29 回設計・製造ソリューション展

(日本 ものづくり ワールド 2018 内)

2018 年 6 月 20 日 (水) ~ 22 日 (金)

10:00~18:00 ※22 日のみ 17:00 終了

東京ビッグサイト 東 3 ホール

小間位置「東 21-6」**【実演概要】****実演① 非接触 3 次元動的挙動計測システム**

OptiTrack の高精度なセンシングと SKYCOM の新機能を活用した動的挙動計測システムです。5 月にリリースされたばかりの OptiTrack カラーカメラ「Prime Color」を使ったリファレンス映像も実演します。実演では、大型振動試験機上の対象の挙動（大きな対象の微細な動き）と高所作業車の昇降の挙動（大きな対象のダイナミックな動き）の 2 つの計測を行います。SKYCOM を使った解析では、新機能のマクロ処理を紹介、さらなる工数短縮を実現します。

実演② モーションキャプチャを用いた技術伝承

モーションキャプチャで行う動作分析をリアルタイムに VR で再現します。被験者とモデルの動きの比較が VR 上でリアルタイムにフィードバックされます。技術伝承や教育システム等に応用が期待されるシステムです。

実演③ 3 次元寸法計測システム NEW !

自由に動き回ることができるプローブを使用して 3 次元座標を取得、距離・確度・穴径をリアルタイム算出するシステムです。モーションキャプチャでプローブの位置をセンシングする当システムは、ノギスやゲージで測定していた検査の手間を飛躍的に低減し、受入検査等の工数を大幅に削減する事が可能です。

実演④ 歪・クラック解析ソフトウェア NEW !

目に見えない歪・クラック・変位を画像処理で高精度に解析するソフトウェアです。本製品はモーションキャプチャの応用製品ではなく、マーカーを用いずに計測が可能なシステムです。

【出展製品】

- 光学式モーションキャプチャシステム「OptiTrack」
- OptiTrack カラーカメラ「Prime Color」 **NEW**
- OptiTrack 解析評価ソフトウェア「SKYCOM」 新機能：マクロ処理、レポート出力
- SKYCOM の解析結果を AR 表示する「SKYCOM AR」 **NEW**
- 3次元視線解析ソフトウェア「SKYCOM EYE」 **NEW**
- 3次元寸法計測 ソフトウェア「SKYCOM TOUCH」 **NEW**
- 歪・クラック解析ソフトウェア（仮称） **NEW**

～昨年の出展の様子～



事前アポイントメントシステム

会期中、お客様の抱えている課題について、実機をご覧いただきながらディスカッションさせていただきたいと考えております。ゆっくりご相談いただけるよう席も用意しておりますので、この機会をご活用いただければ幸いです。

日程とご連絡先を下記の連絡先へご返信ください。弊社担当者よりアポイント日時の確認の連絡をさせていただきます。

オプティトラック・ジャパン株式会社

TEL : 03-5413-4882

FAX : 03-5413-4883

Email : contact@optitrack.co.jp

ご来場、お待ちしております。