



## SPAR2017P 第5回プラント3次元計測フォーラム アンケートコメント

### ● 3次元計測動向(河村)

- ・荒波を作ります。(504)

### ● ウエアラブル (堀)

- ・非常に解りやすい。土木向きの印象。例が解りやすかった。(219)
- ・施工状況の記録等にもウエアラブルは活用できる。(275)
- ・ウエアラブルでも用途(高度な精度が必要ないもの)によっては十分であると分かった。(276)
- ・普段は聞けない比較が聞けて良かったです。(504)
- ・ウエアラブルでの計測はほとんど知らなかったのが勉強になった。(510)

### ● 日鉄住金TE (村山)

- ・流れに無理矢理感はあるが、感性にうったえるところは共感できる。遠隔他同時体感に興味。(219)
- ・MRの従来からの提案と変わらない。新しい切り口が必要だと思う。(254)
- ・我々のやりたい目標を全てやっており非常に参考になった。(275)
- ・我々が目指す方向性に合致していると感じ、とても参考になった。(276)
- ・3Dデータがなぜ普及しないかという点について分析しているのがとても良かった。参考になった。(510)

### ● 東洋熱工業 (渡邊・佐々木・三浦)

- ・教育の難しさは理解できるがやり方としてどうか？流体解析に興味。(219)
- ・CFD詳細発表を望む。人材の話は結論がない。事例であればエリジオンへ。(254)
- ・3Dの活用、人材育成、困ったことなど、生の声を聞けて良かった。(275)
- ・技術を習得するための苦勞が分かった。(弊社も同様に苦勞している)(276)
- ・苦勞話良かったです。(504)
- ・InfiPointsを使う上での難しさがリアルな視点で説明されていて共感できた。(510)

### ● 日立GENE (坂本)

- ・課題が多いことが良く分かります。ご苦勞が多いようですね。(219)
- ・もう少し具体的に報告して欲しかった。事例を他社でも展開できると良い。(254)
- ・データを99%カットできることが非常に興味深い内容だった。(275)
- ・部門の横通しの基本的な考え方が参考になった。(276)
- ・非常に参考になりました。(504)
- ・点群データをあつかう上での問題点について解決へのアプローチがとても参考になった。(510)

### (1) 兼松エアロスペース

- ・ビデオがうまく動きませんでした、落ち着いて発表できた。(219)
- ・動画チェックを！(254)

### (2) 富士テクニカルリサーチ

- ・聞きなれた発表で良かったです。(219)
- ・点群シミュレーションの実例興味有り(254)
- ・わかりやすく、非常に良かった。(275)
- ・スマホで点群が見れるとのことで現地でのIoTに使用できると思われる。(276)

### (3) GEXCEL

- ・工場据付状況の把握、エリアの把握であればとても良い。(275)
- ・大型プラントの計測に使用できるか？計測履歴の見える化は興味深い。(276)
- ・プラント設備に対しての活用事例を伺いたい。(277)

### (4) エリジオン

- ・点群データ処理のサービス化SaaS化(254)
- ・今後の進化に期待。(275)
- ・VRを使用したDRや作業シミュレーションに活用したい。(276)

### (5) ニコン・トリンプル

- ・トータルステーションをよく知りたい。(275)

### (6) ライカ

### (7) リビングCG

- ・PointCab3.6に興味が出ました。(142)
- ・実機がありOK。もっと練習を。(254)
- ・よくわからなかった。(275)

### (8) インターグラフ

- ・興味あるが内容がイマイチでした。(275)

### (9) みるくる

- ・ハンディスキャナーと平面図への展開に興味があります。(142)
- ・スラム(254)
- ・スキャン時間=データ処理時間は不便。(277)

### ● パネルディスカッション

- ・様々なお話し、楽しかったです。(504)
- ・出席した方の思いや課題を共有できた。(510)

### ● 展示について

- ・各社ハードのみならずソフトの新製品も多く見受けられにぎわいを感じましたが、部屋の狭さが気になりました。(101)
- ・会場がせまい。(504)

### ● 自由意見

- ・計測機器と点群処理ソフト、3D CADソフトがそれぞれ独立して進歩しているため、目的にあったものを選ぶのが難しいと感じた。目的別の購入模範例やその特徴の違いをまとめた資料があると導入しやすくなると思います。(101)
- ・もう少し広い会場でお願いしたい。(142)
- ・各社、3D活用事例の中にPCスペック等の具体的に推奨している事項を伺いたい。  
⇒どんなPCでも作業ができる訳ではないと思う。フリーズが無く、ユーザーに支障のない快適な作業を行いたい。
- ・会場がせまいです。(504)
- ・広めの会場を!!(535)