

SPAR2019J アンケートコメント

[M1] 基調講演 1 瀬戸島

- ・自社にあまり関係ない内容でしたので・・・(26)
- ・これからの業務について考えるよいきっかけとなりました(63)
- ・測量協会の活動が理解できた(263)
- ・測量協会の取り組みを理解できた(276)
- ・すでに知っている(281)
- ・技術者の教育取組の情報確認ができた(285)
- ・日本測量協会の教育について参考になりました(593)
- ・5分超過でした。次の人が大変(645)
- ・スライドの文字が読めなかったので見える大きさにして欲しい(694)
- ・測量の将来像のヒントが得られて良かった(700)
- ・技術者・労働者確保が急務。そこにスポットが欲しかった(726)
- ・測量協会の会員として拝聴しました(819)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・ここでなくてもよい内容だった気がします(A)

[M2] 基調講演 2 大伴

- ・水・陸・空からの 3D 計測 × デジタル技術をよく考えることができました(63)
- ・ALB など最新の話が聞けて良かった(263)
- ・活動は良く分かったけど、早口で聞き取りにくかった(276)
- ・大手企業の動向が分かった(281)
- ・色々な計測でありデータ運用が理解できた(285)
- ・動画紹介でとても理解しやすい内容でした(411)
- ・朝日航洋の取り組みがよくわかりました(593)
- ・5分短縮素晴らしい。なんとか地雷の除去に使えると good(645)
- ・測量の将来像のヒントが得られて良かった(700)
- ・多様な取り組みに感心しました(710)
- ・infradoctor 8K カメラ 興味あり(726)
- ・点群データの利活用事例があり参考になりました(808B)
- ・今後の展開について分かりやすく説明があり、スライドも分かりやすい(812)
- ・サーベアカデミーで G/S の先生でした(819)
- ・視覚的に分かりやすい(834)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・参考になりました(849)

[M3] 基調講演 3 小原

- ・小原さんの人間味がよかったです(26)
- ・将来性といち早く新技術に反応できるかが大切だと感じました(63)
- ・右脳寄りの話が新鮮だった(263)
- ・地方企業でありながら取り組みが良い(281)
- ・コイシさんのいろいろな取り組みが興味深かった(285)
- ・陰と陽、プラスとマイナス、最終技術と伝承技術 大変納得しました(435)
- ・コイシの技術の変遷について詳しく聞きたかった(446A)
- ・楽しいお話でした。常にクリエイター(645)
- ・もう少し技術的な話が聞きたかった(693)
- ・行動力に圧倒された。人間的な魅力を感じた。勉強になった(700)
- ・想いが伝わってきました(805)
- ・フォーラムのテーマからはそれるが非常に興味深い(808B)
- ・お話は聞いていてためになる部分があったがスライドの情報が多く取得が大変だった(812)
- ・私もこのように熱い生き方をしたいです(819)
- ・独自の世界観で話に引き込まれた(834)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・大変コイシという会社自体に興味を持ちました(A)

[A1] 建築

- ・建築の内容が少なかったのも…(26)
- ・内容が永元氏以外、物足りなかった(40)
- ・畑違いのテーマでしたが、使う技術に関して大変参考になりました(63)
- ・分野は違うが利活用が分かった(281)
- ・(株)鴻池組のプレゼンが興味深かった(285)
- ・とても興味深い内容の講義でした(369)
- ・BIM,CIM で課題を持たれていたのも、我々の取り組みなど、お役に立てる技術があり意見交換ができればと思います(411)
- ・点群の具体的な活用事例、ニーズ、課題が参考になった(431)
- ・建築業界の進歩を感じられた(563)
- ・BIM の活用が広がっていることが理解できた(695)
- ・フォトラクション以外の発表がつまらなかった(700)
- ・下水道事業団 so good、鴻池文化財・住友橋梁事例 good、フォトラクション将来性 大(726)
- ・時間の関係でもう少し詳しく知りたい。PPT の資料の配布があると良い(741)
- ・BIM の詳細を聞いて良かったです(808B)
- ・業界に共通する課題と対応方法がよく理解できた(811)
- ・今後の作業に対する一つの指標になり勉強になった(812)
- ・独自にシステムを自分用に構築する点が良い(819)
- ・建築プラットフォームについてもっと詳しく知りたい(834)

- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・永元様の発表がとても興味深かった(849)

[A2] プラント

- ・発表巧者が多く、内容もあった(40)
- ・とても参考になった(224)
- ・分野は違うが利活用が分かった(281)
- ・高砂熱学工業(株)プレゼンが興味あり(285)
- ・技術が進歩しており楽しみです(333)
- ・VR の使用方法についてはとても参考になりました(456)
- ・12 月も参加します(645)
- ・もう 1 件ぐらいい事例紹介が欲しかった(693)
- ・普通だった(700)
- ・月島 普通、高砂 MR で墨出し (726)
- ・3D スキャンのメリット・デメリットが聞けて良かったです(808B)
- ・業界に共通する課題と対応方法がよく理解できた(811)
- ・現段階だけでなく近況～これからのについて非常にためになった(812)
- ・実用化が最も進んでいる分野と思える(819)
- ・VR,MR を利用する点が興味深かった(834)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)

[R1] 新技術紹介

- ・発表巧者が多く、内容もあった(40)
- ・新しい機会の検証が良くやられていた(281)
- ・東北大学のロボット技術、点検システムなど興味あり(285)
- ・災害対策の利用に期待(456)
- ・大野准教授の発表が素晴らしかった(700)
- ・高地氏の内容が素晴らしかった(710)
- ・ダンプトラック、救助犬 SoGood(726)
- ・業界外の動向が聞けて非常に良かったです(808B)
- ・今後発展していくであろうロボット技術を少しでも知られてよかった(812)
- ・こちらの現状からは遠いが参考になる(819)
- ・ロボット分野での活用は実用段階の話で参考になりました(833)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・新技術に新しい可能性を感じた(847)
- ・ALB が良く理解できた(849)

[R2] 学会報告

- ・毎年、楽しみにしている(40)
- ・興味深い内容ではあるが、自社のビジネスへの利活用とは異なるので(234)
- ・ソフト・ハードの研究内容が良い。安価(281)
- ・色々なことにチャレンジしていることを理解(285)
- ・3次元データの活用方法の幅が広がりそうだと感じました(336)
- ・昨年とあまり変わらない感じがした(700)
- ・いつかスタンダードになればいいかなと思う(819)
- ・分野は異なりますが大変参考になります。良い刺激となりました(838)
- ・9階にてセッションも聞けて非常に分かりやすかった(847)

[A3] 文化財

- ・より詳細な説明を聞きたくて、時間が短い感じでした。(39)
- ・専門性があった(40)
- ・Koikeさんのレーザー、ハンディ、デジタイザー等の比較が大変参考になりました(63)
- ・現状ではこういう活用もあるのかと新しい内容と感じた(234)
- ・文化財として興味はあるが3D計測技術がうすい(281)
- ・3Dプリンターにてレプリカ作成している。今後の発展に期待！(285)
- ・レプリカ作成など精巧なデータ活用の大切さを感じた(336)
- ・建築系の文化財の話が伺えるかと勘違いがありました(431)
- ・参考になりました(563)
- ・面白い発表内容で良かった(700)
- ・職人さんは偉大です(819)
- ・熊本城の例をとっても多方面での3Dデータ収集は重要だと感じました(829)
- ・事例中心で課題解決のヒントになった(837)
- ・取り組み事例が参考になります(838)

[A4] 土木&ドローン

- ・土木というカテゴリーは変えた方が良かったのでは？(40)
- ・藤井優氏の二輪型マルチコプタとクラック幅自動検出が興味深かったです(63)
- ・ドローン利用が普通になってきていると感じた(263)
- ・各機械、用途で非常に興味あり、精度も良い(281)
- ・ドローンを使用することの利点が分かりました(336)
- ・ドローンによる点検技術が相当に進んでいるなど感じた(387)
- ・インフラ点検における取組に関する動向を知る良い機会となりました(406)
- ・最新の計測技術を得られ、有意義でした(411)
- ・ドローン技術の進歩にびっくりした。プラント分野にも使用できないか？(456)
- ・土木との視点では興味深いが、フォーラムの主旨とは少しズレがあったと思う(525)
- ・充実した内容だった(700)

- ・普段の業務とは違う分野だがインフラ点検やドローン計測の進歩が非常に興味深かった(735)
- ・点検における効率化の実施状況が見れてよかった(810)
- ・omse omselfn レーザー制度に驚いた(817)
- ・このような環境で仕事がしたい(819)
- ・ドローンを使った事業を検討しているので役立ちました(829)
- ・(株)ジャパンインフラウェイマークの内容もちろん、パワポの作り、話術が素晴らしい(837)
- ・発表内容も興味深く、プレゼンテーション自体も大変参考になりました(838)
- ・良い話が聞けた(847)
- ・実際の工事での活用事例が欲しかった(B)
- ・グリーンレーザーが分かりよかった(C)

[A5] AI・3D解析

- ・内容が少し難しかったです…(26)
- ・開発の考え方、分かりやすかった(40)
- ・AIが多面的に利活用できることが分かった(281)
- ・AIはまだまだ発展が必要な分野と感じた(456)
- ・難しい話で良く分かりませんでした(700)
- ・おもしろかった(725)
- ・現業を行いながら学習データを蓄積するという視点に納得した(735)
- ・点群データ、画像とAIの情報を得られる機会が少なく興味深い(739)
- ・現在のトレンド、取り組みが見れてよかった(810)
- ・AIの可能性を感じました。私の現実からは遠いですが(819)
- ・発表内容も興味深く、プレゼンテーション自体も大変参考になりました(838)
- ・分かりやすくディープラーニングの方法を教えてもらえて助かりました(A)
- ・AIの事が目新しくよかった(C)

[TS01] ビジオテックス

[TS02] OPT

- ・ハンディスキャナは興味を持ちました(456)
- ・クラウドの活用は良いと思った(B)

[TS03] FARO

- ・弊社でも使用しているのでソフトのバージョンアップに期待(456)
- ・ハンディスキャナー良かったです(645)

[TS04] リーグル

- ・3Dモデリング作成の速さに驚いた(456)

- ・新しい使い方の提案が良かった(A)
- ・スキャンと写真が同時に取得できるのが良い(B)

[TS05] 3D ジオコスモス

[TS06] みるくる

- ・和訳が多くて頭に入らなかった(276)
- ・内容の変更はしないで欲しい(348)
- ・通訳もありすごく分かりやすかった(801)
- ・グリーンレーザーについて勉強になった(847)

[TS07] リビング CG

[TS08] GEXCEL

[TS10] FTR

- ・活用についての考え方が良く理解できた(点群と CAD)(388)
- ・モデル化処理について大変興味を持ちました(406)
- ・点群シュミレーションが面白いと思いました(456)
- ・FTR のやっていることが良く分かりました(593)
- ・全体的に興味を惹かれる内容だった(693)

[TS11] ライカ

- ・ノイズキャンセルの機能が良い。魅力的な性能(388)
- ・RTC の利点とても魅力的でした(406)
- ・タブレット PC でその場でデータが見られるのはすごいと思いました(456)
- ・BLK3D も説明して欲しかった(593)
- ・RTC360 ダブルスキャンなど非常に興味深い(680)
- ・現場では移動体が除去できることが良い(B)

[TS12] クラボウ

- ・直接利用できる分野ではないが参考になった(388)
- ・高さ画像の出来栄にとっても興味を持ちました(406)
- ・検査以外の分野でも使えそうな印象を受けた(モータースポーツ分野など)(456)

[TS13] アルモニコス

- ・今ひとつ(3D 業務をしていないので)何が特徴なのかわからなかった(388)
- ・新設配管経路のルート確認は面白そうと思った(456)

・配管モデリングの速さにおどろきました(680)

[TS14] エリジオン

- ・清水建設での利用法を聞いたのが良かった(234)
- ・4次元の考え方が刺激になった(388)
- ・4次元の考え方、利用法は面白かった(456)
- ・4次元点群は私どもには早すぎました(680)

[TS15] TI アサヒ

[TS16] データデザイン

[TS17] ミルトス

[TS18] 兼松エアロスペース

- ・マルチスキャンのアイデアが良かった(276)

[TS19] トプコン

[TS20] 北斗測量調査

[TS21] Symmetry

配布資料

- ・今後も参加予定。情報の収集に最適です(285)
- ・いつもと同様で非常に良い(593)
- ・丁寧にありがとうございます(645)
- ・スライドの簡易版があればメモを取りやすい(710)
- ・もう少し各セッションの説明資料が欲しい(801)
- ・プログラム毎にメモのスペースがあるととっても良いと思います(838)

展示場

- ・色々なメーカーがいるので大変満足します。(39)
- ・各社、最新で色々な取り組み、技術開発され参考になりました(68)
- ・ちょっと狭く感じます(369)
- ・計測機器メーカー以外の参加を促してほしい(554)
- ・あまり顔ぶれが変わっていない(593)
- ・最新製品不足(726)

- ・若干ブースが狭い印象を受けましたがそれぞれで話が聞けました(741)
- ・もう少し広めのフロアにして欲しい(820)
- ・色々な情報を得ることができた(847)

総合

- ・複数の業者が来ているので自分オン興味あるセッションを選べるのが良かった(276)
- ・アンケート回答により CD がいただける手法は取り入れたいと感じた(431)
- ・毎回、楽しみにしています(525)
- ・いつも情報を得させていただいています(554)
- ・今回は業務の為に少ししか参加できなくて残念です(593)
- ・毎年何かしら新しい技術をありがとうございます(645)
- ・基調講演と並行してテクニカルセッションをやっていただきたい(693)
- ・海外事情のセッションもあるとありがたいです(838)
- ・沖縄から参加することができて良かった(847)

自由ご意見

- ・各セッション内のタイムテーブルも欲しい(563)
- ・開催ありがとうございます。非常に有意義でした(808B)
- ・昔、プログラミングを学んでいる時「プログラミングはエンジニアリングである」と聞かされたことがありました。プログラマーが技術を学ぶのではなく、エンジニアがプログラミングを道具とする方が、良い物、正しいものができるというものです。小原さんの話から思い出しました。(819)
- ・地上設置型3D レーザースキャナはどの企業も似たようなプレゼンであるため特色が分かるようにした方が良い(821)
- ・2日間参加できない人のために1日目、2日目のみ参加ができるようにして欲しい(参加費も1日ごとに分けるなど)次回も機会が合えば参加したい(847)
- ・今後とも継続して欲しい(849)