

『イノベーションに備える！ 新しい技術がもたらす付加価値を共有する！』

日時： 平成29年10月26日(木) 13:20~16:40

会場： 測量年金会館 2階 大会議室 (東京都新宿区山吹町11番地1)

【発表会社】

<u>株新星コンサルタント</u>	UAV および地上型レーザースキャナによる新計測技術活用事例
<u>晃洋設計測量株</u>	ドローンを活用した3次元計測事例の紹介 & 無人航空機専用飛行場とちぎUAVフィールドの紹介
<u>関東測量株</u>	ICT 施工データ対応3Dモデリング
<u>空間情報サービス株</u>	UAVの可能性について (空撮実証による精度検証)
<u>疾測量株</u>	MMSの活用事例
<u>株みすず総合コンサルタント</u>	UAVレーザー計測について

【技術研修会受講会社】 8協会 56社 (約100人)

- | | | |
|-------------|-------------|--------------|
| ・茨城県測量協会 6社 | ・栃木県測量協会 8社 | ・群馬県測量協会 10社 |
| ・埼玉県測量協会 7社 | ・千葉県測量協会 7社 | ・神奈川県測量協会 6社 |
| ・山梨県測量協会 7社 | ・長野県測量協会 5社 | |

群馬県

講師： 関東測量株 小林 雅人 氏

【発表内容】

弊社では、現在2次元での設計図から独自の手法により3次元化を行っている。この3次元化データによるICT建機(MC)での施工及び3次元による土量管理や出来形管理要領に則ったヒートマップの作成等を行う事が出来た。

(実績) 調整池造成工事(業者希望型)

今回の土木発注の造成工事は業者希望型ではあるが、I-constructionに於ける地上型レーザースキャナを用いた3次元地形データ取得から出来形管理までの一連の流れを行う事が出来たので、今後のi-con発展に寄与出来ればと思いここに紹介する。

