

## 令和5年度三次元データ活用セミナーを開催しました

### 1 【概要】 (CPD 4.5)

最新情報を学ぶとともに、実技を行うことにより理解を深めること等を目的に開催するものです。



2 【日時】 令和5年7月20日 (木) 9:10～16:10

令和5年7月21日 (金) 9:10～16:10

3 【場所】 西郷村「(株)トプコン 白河トレーニングセンタ」

4 【参加人数】 58名

### 5 【講義】

(1) BIM/CIM対策セミナー 9:40～

講師：福井コンピュータ(株) 遠藤 勇治 氏 10:40

(BIM/CIMの意義や、三次元モデルの作成の実演等)



(2) 無人航空機の技能証明制度 (免許制度) のご説明 10:40～

講師：(株)テクノシステム 杉田 亮 氏 11:30

(無人航空機の飛行形態のカテゴリーとレベルの説明、  
操縦者技能証明の取得プロセス等)



(3) 3次元計測のキャリアアップ 13:00～

講師：(株)快適空間FC 鶴飼 尚弘 氏 13:30

(最新のドローン製品紹介、測量プラットフォームの活用等)



(4) 3Dハンデイスキャナの活用について 13:30～  
講師：A t o s (株) 村木 洋平 氏 14:00  
(GNSS 付 SLAM LiDAR GS-1 の紹介)



(5) 3次元点群ソリューション体験 (屋外) 14:10～  
① UAV測量実習  
講師：テクノシステム 杉田 亮 氏



② ハンデイスキャナ計測実習  
講師：A t o s (株) 村木 洋平 氏



③ 3Dスキャナ測量実習 15:10  
講師：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン 井上 亮二 氏



(6) 3Dデータ利活用 15:20～  
講師：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン 井上 亮二 氏 16:00  
(3D計測について、CollageSite を利用したソリューション等)



※両日とも同じ内容ですが2日目は天候の影響を考え、一部日程を入れ替えて実施しました。