

## 令和元年7月31日(水)3次元測量体験デモ&3次元データ活用研修会を開催

(一社)茨城県建設コンサルタンツ協会ICT推進部会は、国土交通省関東地方整備局技術エキスパート研究会 道路土工部会さまを対象に3次元測量体験デモ&3次元データ活用研修会を開催しました。



UAVにて記念撮影

### (一社)茨城県建設コンサルタンツ協会 会長 橋本による挨拶



研修会 開会の挨拶



ICT推進部会の取り組みの様子

### UAV(ドローン)による3次元測量体験デモ・飛行操縦体験・ULS(レーザー搭載型UAV)の飛行デモ

屋外にて飛行デモおよび体験を行いました。写真測量のデモを行い、3次元点群データが作成させる様子を実際に披露しました。また日本大学生産工学部所有のULS(レーザー搭載型UAV)を飛行させデモ計測を行いました。



操縦体験の実施



搭載したレーザーおよびセンサーの説明

### 座学

屋内にて座学を開講致しました。ICT推進部会は3次元データの活用事例をお見せしました。また座学時は、日本大学生産工学部土木工学科 朝香准教授によるリモートセンシング(初級編)を行い皆さまのセンシングに関する理解を深めて頂きました。



ICT推進部会 和具による事例紹介



日本大学生産工学部 朝香准教授による座学