

平成 29 年度第 11 回講演会報告

主催：公益社団法人日本技術士会群馬県支部
一般社団法人群馬県技術士会 } 共催

後援：群馬県

日 時：平成 29 年 5 月 26 日（金）13:00～17:15

会 場：群馬県立産業技術センター 第 1 研修室

テーマ：ロボット/UAV（ドローン）活用セミナー

基調講演：「ICT 施工技術の取組み」

講師：一本秀樹 氏 国土交通省関東整備局企画部施工企画課課長補佐

【要旨】国土交通省が提唱する「i-Construction」における「ICT 技術の全面的な活用」の取組みの中、土木工事に関する 3 次元出来高管理技術や ICT 建設機械による施工を紹介。

施策講演：「群馬県における ICT 活用の取組み」

講師：黒沢由昇 氏 群馬県県土整備部建設企画課主幹

【要旨】建設現場における ICT 技術の導入が直轄工事を中心に加速する中、自治体、地域の建設及び測量会社などに広げる事が課題となっている。群馬県における取組みを紹介。

技術講演：「地域と密着するドローンの活用」

講師：春原久徳 氏 ドローン・ジャパン株式会社取締役会長

【要旨】ドローンの活用は徐々に進んでいる。実際の事例について、産業構造やドローンの技術フレームの中で地域でどんな活動が必要かを紹介。

「i-construction の概要及び 3 次元データの活用」

講師：土田真己 氏 福井コンピュータ株式会社高崎オフィスマネージャー

【要旨】国土交通省が提唱する i-construction がスタートして 1 年、今年度は県発注工事でも「ICT 活用工事」が予想される。そこで、今更聞けない概要や前年度工事例を紹介。

講演会概況：参加者は前回に匹敵する 108 名となり、それぞれの講演に熱心な質疑応答が行われ、ドローンに対する関心の高さが伺われた講演会であった。【報告者 辺見】

