

名称等	平成30年度沼津市土木行政事務電算化研究会 第一回研修会 ICT 利活用に関わる研修会の開催
実施日時	平成30年8月27日（月曜日）①講義 13:30～②実演 15:00～
場所	① 沼津市水道部庁舎3階会議室 ② 沼津市狩野川河川敷 ※雨天、強風時中止
担当	沼津市土木行政事務電算化研究会 事務局 道路建設課 直通 055-934-4783 内線2606

1. 要 旨

沼津市では、土木行政の効率化や電算化の推進のため、市の土木技術職員を中心に構成される「沼津市土木行政事務電算化研究会」主催のもと、土木工事等に関するICTの利活用についての研修会を開催します。

2. 目 的

国土交通省や静岡県での取り組み、ICT 技術を活用した土木工事の事例に関する1時間程度の講義を実施します。

また、狩野川河川敷にて UAV（無人航空機）を飛行させ、空撮によるデータ収集・実演を行い、ICT 利用新技術（UAV による測量及び3次元データの利用等）について理解を深めます。

これらについて研修会を実施することで、今後の事務等効率化の一助とするものです。

3. 背 景

現在国では、国土交通省を中心に建設業の担い手不足の解消に向けた動きを本格化させていますが、本市においても、昨今注目を集めるICT 技術の一層の活用推進が求められると考えております。そのため、「沼津市土木行政事務電算化研究会」の本年度第一回の取り組みとして、今回の研修会を開催するものです。

なお、本研修会の開催に当たっては、ICT 技術に数多くの実績を持つ昭和設計株式会社が講師のもと、実施するものです。

4. 内 容

講義については、国土交通省と静岡県のICT に関する取り組みや、車両に搭載された計測装置により走行時に周囲の3次元データ（舗装の割れやくぼみ等）を収集するMMS（モバイルマッピングシステム）について説明を受けます。

実演については、狩野川河川敷にて UAV を飛行させて空撮を行います。UAV が空撮を行う様子を見学したのち、事前に撮った映像を処理・分析した3次元データ等を確認し、土木事務等への応用等について説明を受けます。



平成30年度沼津市土木行政事務電算化研究会
第一回研修会 ICT利活用に関する研修会
位置図

