

令和元年度 ICT活用研修会（3次元起工測量・出来形管理実践編）
の開催について（ご案内）

日頃より、土木行政の取り組みにご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
県では、建設現場の生産性向上や多様な人材が活躍できる環境の実現に向けて、
建設事業でICTを活用した工事に取り組んでいます。

更なる技術の普及に向けて、これまでのICT施工の概要を説明する研修から1
歩踏み込んだ、3次元起工測量や3次元出来形管理の事前準備や点群データ作成、
土量計算など実際に現場で行う作業やデータ処理を、少人数を対象に詳細に説明す
る3次元起工測量・出来形管理実践編の研修会を実施しますのでご案内いたします。

つきましては、参加希望の方は、11月1日（金）までに、下記のとおり申込み
願います。

記

1. 日時：【トプコン①】 11月8日（金） 9:15～11:45（9:00～受付）
【トプコン②】 11月8日（金） 13:15～15:45（13:00～受付）
【サイトックジャパン①】 11月29日（金） 9:15～11:45（9:00～受付）
【サイトックジャパン②】 11月29日（金） 13:15～15:45（13:00～受付）
2. 会場：コマツ栗津工場内 ICT建機デモセンタ栗津
（小松市符津町ツ23）
3. 定員：各10名程度
※定員を超過した場合のみ連絡を行い、別の時間が空いていれば
で調整（紹介）いたします。
（超過していない場合は特に連絡しません。）
4. 申込み：別紙申込用紙に必要事項を記入の上、メール又はFAXにて申
込み願います。
5. プログラム（要旨）
 - ・3次元測量（UAV、地上レーザ等）の概要について
 - ・3次元測量の準備（GCPや後方交会等）
 - ・3次元測量の実施・注意事項（自動航行設定等）
 - ・測量後の点群処理方法
 - ・土量計算方法
 - ・出来形管理帳票の作成方法※11月8日は株式会社トプコンの製品を中心にトプコンの方に、
11月29日は株式会社ニコン・トリンプルの製品を中心にサイトックジャパン株式
の方に講師していただく予定です。
6. 本研修会は、（一社）全国土木施工管理技士会連合会のCPDSに認定予定です。
（3ユニット）



担当：石川県土木部監理課技術管理室

林、三輪

TEL:076-225-1787 FAX:076-225-1788

E-mail:miwataka@pref.ishikawa.lg.jp

— 別添 研修会案内図 —



コマツ粟津工場

正門

詳細図

正門より入門ください。
その際に
「ICT研修会」と
警備員にお伝えください。



(工場内が 9:00 以降に入場可能となるため、①は、9:00 以降にお越しくください。
また、12:00~12:45 まで車移動不可のため、②は 12:45 以降にお越しくください。)

— 別 紙 —

石川県土木部監理課技術管理室 林、三輪あて

メール：miwataka@pref.ishikawa.lg.jp

F A X：0 7 6 - 2 2 5 - 1 7 8 8

申込期限：令和元年 1 1 月 1 日（金） 1 7 時

■研修名

令和元年度 ICT活用研修会（3次元起工測量・出来形管理実践編）

■開催日時

【トプコン①】 11月8日（金） 9:15～11:45（9:00～受付）

【トプコン②】 11月8日（金） 13:15～15:45（13:00～受付）

【サイトックジャパン①】 11月29日（金） 9:15～11:45（9:00～受付）

【サイトックジャパン②】 11月29日（金） 13:15～15:45（13:00～受付）

（工場内が9:00以降に入場可能となるため、①は、9:00以降にお越しくください。
また、12:00～12:45まで車移動不可のため、②は12:45以降にお越しくください。）

■申し込み

参加をご希望される方は、希望地区に○を付け、必要事項をご記入いただき、メール又はF A Xでご連絡願います。

<希望地区>

【トプコン①】 ・ 【トプコン②】 ・ 【サイトックジャパン①】 ・ 【サイトックジャパン②】
（希望地区等に○を付けてください）

<参加者>

組織名・会社名	役 職	氏 名	備 考

連絡先（氏名）

（電話番号）