

～「平成29年度 第1回 建設・不動産業部会」のご案内～

# ICT・IoTを活用した建設事例と今後の方向

## ～建設現場での活用事例と未来の現場～

国土交通省では、「ICTの全面的な活用（ICT 土工）」等の施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を図り、もって魅力ある建設現場を目指す取組であるi-Construction（アイ・コンストラクション）を進めています。

また平成29年3月31日に公表された「第4期国土交通技術基本計画（H29-H33）」は、技術政策の重要な取り組みを策定しており、「人を主役としたIoT、AI、ビッグデータの活用」を計画の柱のひとつとしています。

今回は、i-Construction（アイ・コンストラクション）を推進している国土交通省 北陸地方整備局 地方事業評価管理官の倉重 毅 氏をお招きし、建設現場での活用事例と未来の現場についてご講演いただきます。ぜひご参加ください。

### 【講演内容】

- 建設現場での活用事例と未来の現場について
  - ・UAV (Unmanned aerial vehicle: ドローン) ・MG (Machine Guidance) ・MC (Machine Control)
- 雇用に与える影響（代替、創出、質）について
- 第4期国土交通技術基本計画（H29-H33）の概要について
- 人を主役としたIoT、AI、ビッグデータの活用

【講師】 国土交通省 北陸地方整備局 地方事業評価管理官 **倉重 毅 氏**

**日時** 平成29年 7月 12日（水） 15:45～17:15

**場所** 新潟商工会議所 大会議室（新潟市中央区万代島5-1 万代島ビル7階）

**定員** 40名（定員になり次第締め切ります） **参加費** 無料

【申込方法】 下記参加申込書に所要事項をご記入の上、FAXまたはメールにてお申込みください。  
申込〆切：平成29年7月5日（水）

【注意事項】 ○受講票はお出ししません。定員超過によりお受けできない場合に限りご連絡いたします。  
○現在、当所ではクールビズを実施中です。  
○駐車場は有料となります（駐車券のサービスはありません）。

【問合せ先】 新潟商工会議所 総合政策課（担当 相馬）〒950-8711 新潟市中央区万代島5-1 万代島ビル7F  
TEL：025-290-4411 FAX：025-290-4421 E-mail：seisaku@niigata-cci.or.jp

## 平成29年度 第1回 建設・不動産業部会（7/12）参加申込書

新潟商工会議所 総合政策課 行 FAX: 025-290-4421

MAIL: [seisaku@niigata-cci.or.jp](mailto:seisaku@niigata-cci.or.jp)

\*業種は○で囲んでください。

会社名		受 講 者 氏 名	役職
会社住所	〒		名前
業種	製造・建設・卸売・小売・サービス・その他		役職
TEL			氏名
	従業員数	人	

\*ご記入頂いた情報は、参加者名簿の作成以外には利用いたしません。