

**CPD単位 申請中**  
**CPDSユニット 4unit**

島建技第119号  
令和元年8月2日

関係各位

公益財団法人島根県建設技術センター理事長  
[公印省略]

島根県建設技術セミナー2019の開催について

当センターの運営につきましては、平素から格別のご支援とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当センターでは、建設工事における技術水準の向上を図るため、建設技術に関する専門研修を行っているところですが、このたび下記のとおりセミナーを開催することといたしました。発注機関や建設関連業者の皆様の今後の業務の参考としていただきたく、積極的にご参加いただきますようお願いいたします。

記

1. 日 時 令和元年9月12日(木) 13:00～16:50(受付12:10～)
2. 場 所 くにびきメッセ 小ホール (松江市学園南1丁目2-1)
3. 主 催 公益財団法人島根県建設技術センター
4. 共 催 島根県建設技術協会
5. 後 援 島根県、島根県土木施工管理技士会
6. 日程・内容 『生産性革命を実現するAI・ICT』  
～先進技術のキャッチアップと完成技術の地道な取り組み～  
詳細は別紙のとおり  
プログラムは予定です。講師・時間等が変更となる場合もあります。
7. 受講対象者 県・市町村職員、建設業技術者・コンサルタント技術者他
8. 申込み期限 令和元年9月3日(火) [Eメール可、FAX可、郵便物可]

9. 受講者定員 180名（変更する場合があります）  
 当センターから、連絡がない場合は、受講可とします。  
 なお、申込は先着順としますが、状況により調整をさせていただく場合があります。
10. 受講料 無料
11. この講習会はCPDおよびCPDSプログラムに登録しています。  
**CPD単位【申請中】 CPDSユニット【4.0】**  
 希望者には、セミナー修了後に受講証明書をお渡しします。
12. 駐車場が限られておりますので、公共交通機関をご利用ください。



問い合わせ先

〒690-0012 松江市古志原 4-1-1 (公財)島根県建設技術センター 業務部:永見  
 TEL(0852)21-9918 FAX(0852)21-9938 E-mail:skengi-gh@sctc.or.jp

## 建設技術セミナー2019

# 『生産性革命を実現するAI・ICT』

～先進技術のキャッチアップと完成技術の地道な取り組み～

日時：令和元年9月12日(木) 13:00～16:50

場所：くにびきメッセ 小ホール (松江市学園南1丁目2-1)

主催：(公財) 島根県建設技術センター

共催：島根県建設技術協会

後援：島根県、島根県土木施工管理技士会

### スケジュール及び内容

時間	演題	内容	講師
13:00～ 13:10	開会挨拶		(公財)島根県建設 技術センター 理事長 佐々木 孝夫
13:10～ 14:00	土木工事でAIを活用、 地質状況をAIで自動判定、 遠隔の地質技術者と一元管理	山岳土木工事で、AI画像処理を用いて施工現場の地質状況を自動判定。その結果等をクラウド経由で遠隔地の地質技術者と一元管理するCIMシステムを紹介する。	UGS 代表 宇津木 慎司氏
14:10～ 15:40	機械学習・AIの基礎、 コンクリート構造表面 の損傷検出と評価	機械学習・深層学習などAIの基礎理論について解説する。AI技術や画像処理の応用例として、コンクリートクラックや剥落の検出し評価する方法などを紹介する。	立命館大学 理工学部 教授 野村 泰稔氏
15:50～ 16:40	i-Construction 大賞 国土交通大臣賞 受賞への道のり	長年にわたり幾多のICT活用工事に取り組んできた。歩道工事など極小規模工事にはICT土工は不向きとされる中、建機メーカー等と共同でチルト機能付排土板装着型小型BHにブルMGを移植、極小規模工事で生産性向上を果たし、国土交通大臣賞という高評価を頂いた。	株式会社加藤組 取締役 土木部長 原田 英司氏
16:40～ 16:50	閉会挨拶		島根県建設技術協会 会長 石田 弘至

(公財) 島根県建設技術センター あて ※この用紙をそのまま送信してください。(送付状不要)

建設技術セミナー2019

『生産性革命を実現するAI・ICT』

～先進技術のキャッチアップと完成技術の地道な取り組み～

参加申込書

令和元年 月 日

令和元年9月12日(木) 13:00～16:50  
くにびきメッセ 小ホール

所属名	(県・市町村所属課名、会社名、その他)		担当者 氏名	
			電話	
	住所		FAX	

ふりがな 参加者氏名	職名	CPD・CPDS が必要な方は○印 を記入	備考

注意

- 参加者が上の欄に書ききれない場合は、この用紙をコピーして使用してください。
- 当センターから、連絡がない場合は、受講可とします。  
なお、申込みは先着順としますが、状況により調整をさせていただく場合があります。
- CPD・CPDSの受講証明書が必要な方は○印を記入してください。

申込締切日：令和元年9月3日(火)

〈問い合わせ先〉

〒690-0012 松江市古志原4丁目1-1  
公益財団法人島根県建設技術センター 業務部 永見  
TEL：0852-21-9918

〈申込書提出先〉

FAX：0852-21-9938

または E-mail：skengi-gh@sctc.or.jp