



安全安心な社会を創る建設技術を紹介します！

## 第19回 茨城会イブニングセミナー

主催：(公社)土木学会 関東支部 茨城会

土木学会関東支部茨城会では、都市空間の安全安心を創る様々な建設技術について、最先端の研究者・技術者をお招きして勉強する会を広く一般に公開しています。業務との関係を考慮しまして、仕事帰りに勉強できるよう、夕方 18:00 開会のイブニングセミナー形式を取っています。私どもが安心して暮らすことのできる社会を創るための建設技術を多くの方々に知って頂きたい、参加費は無料とし（会場準備の関係上事前登録制）、技術者の継続学習への貢献を考え、希望者には土木学会 CPD 単位をお渡ししております。この度は下に示す講師による講演を企画いたしました。多くの皆様のご参加をお待ちしております。どうぞお気軽に参加登録を頂ければと存じます。

○開催日時：平成 29 年 10 月 18 日（水） 18:15～ 受付：18:00～

○場所：(一社)茨城県産業会館 2 階研修室（水戸市桜川 2-2-35）

○プログラム：

18:30～19:10

演題：EDO-EPS 工法の解説と施工事例

講演者：発泡スチロール土木工法開発機構 事務局 窪田 達郎 氏

概要：発泡スチロールを用いた超軽量盛土工法の一つである「EDO-EPS 工法」について、最新の設計・施工、さらには維持管理の考え方を取り入れた「設計・施工基準書（案）」が 2014 年 11 月に改訂発行されました。本講演はその内容を概説するとともに、近年のさまざまな施工事例を紹介いたします。

19:10～19:20 質疑応答

19:20～20:00

演題：コンクリート表面のひび割れを自動で検出する技術

講演者：首都高技術株式会社 遠藤重紀 氏

概要：首都高技術(株)ではこれまで約 30 年間、首都高速道路の構造物点検を実施してきました。点検を行う中で得られた課題を解決するべく、様々な技術開発を行っております。数ある技術開発のうち、東北大、産総研と共同開発した、Co 表面を撮影したデジタル画像から自動でひび割れを検出する技術についてご紹介させていただきます。

20:00～20:10 質疑応答

20:15 閉会

○参加費：無料（事前登録制，連絡先は下記）

○特典：希望者には土木学会 CPD 単位が発行されます。

○申込期限：平成 29 年 10 月 13 日（金）

○連絡先：〒316-8511 日立市中成沢町 4-12-1 茨城大学工学部

土木学会関東支部茨城会事務局 担当：曾我部

TEL / FAX：0294-38-5160

E-mail：sogabe.natsumi.0123@gmail.com

<第19回茨城会イブニングセミナー参加 申込書>

平成29年 月 日

第19回茨城会イブニングセミナーに参加申し込み致します。

所属	課・所名	氏名	CPD 希望の有無

○申込先：土木学会関東支部 茨城会 事務局 曾我部宛て

FAX：0294-38-5160 または

E-mail：sogabe.natsumi.0123@gmail.com

※FAXの場合は送り状不要です。

○申込期限：平成29年10月13日（金）まで