

2025 年度

DVD セミナー【1】



「現場の創意工夫Ⅱ」

講 習 時 間	13:00～16:40
ユ ニ ッ ト	4 (形態コード:101-1 ➡ 年間取得ユニットに上限なし)
受 講 料 (テキスト代込)	技士会会員: 1,980円(税込) 無 所 属: 3,960円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	① 【新刊】現場の創意工夫Ⅱ ② [参考資料集]サブテキスト 現場の創意工夫Ⅱ
D V D 概 要	JCMにおいては、会員の皆様方から応募して頂いた技術論文等を編集し、毎年「土木施工管理 技術論文報告集」を出版しております。 それらの論文等の中には、多種多様な「創意工夫」事例が含まれており、現場施工においても貴重な参考資料と言えます。 令和元年には、「上記報告集 第18回(平成25年度)～第22回(平成29年度)」から、主要な創意工夫事例を抜粋し、「現場の創意工夫Ⅰ」を出版し、セミナーを実施しております。 今年度は、その後出版された「上記報告集 第23回(平成30年)～第27回(令和4年)」から、「現場の創意工夫Ⅱ」を出版します。 新しい創意工夫事例を紹介するとともに、創意工夫のしくみ等についても更に考察を深め、現場施工の生産性向上等に資することを目的としています。
D V D 講 師	堺 逸郎 ケイヨーエンジニアリング事務所 代表  ・大阪大学工学部土木学科卒 ・技術士(建設部門)、一級土木施工管理技士 ・甲種火薬類取扱保安責任者 ・労働安全技術コンサルタント(土木) ・ダム工事総括管理技術者 ・公共工事品質確保技術者(Ⅰ)

受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>

2025 年度

DVD セミナー【2】

「覗いてみよう現場の DX」



講習時間	13:00～16:47
ユニット	4 (形態コード:101-1 ➡ 年間取得ユニットに上限なし)
受講料 (テキスト代入)	技士会会員: 1,980円(税込) 無所属: 3,960円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	覗いてみよう現場のDX
DVD 概要	本セミナーは、(一社)日本機械土工協会の会員企業である機械土工工事に従事する専門工事業者からみえている現場のデジタルトランスフォーメーション(以下「DX」という。)、建設機械メーカー、測量器メーカー、機械器具レンタル業者など、施工業者を賛助する立場からみえているDXについて講義いたします。DXに取り組むことで、労働時間の短縮と4週8休の達成にもつながると考えます。 本セミナーでは、(一社)日本機械土工協会技術委員会が事例を交えながら講義をしてまいりますので、建設DXへの取組みの一助となれば幸甚でございます。
DVD 講師	(一社)日本機械土工協会 講義① 玉石 講師 講義② 荻野 講師 講義③ 藤井 講師 講義④ 熊本 講師

受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM_HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>

2025 年度

DVD セミナー【3】

基礎から学ぶ

「道路橋の維持管理講座」



講 習 時 間	13:00～16:58
ユ ニ ッ ト	4 (形態コード:101-1 ➡ 年間取得ユニットに上限なし)
受 講 料 (テキスト代込)	技士会会員: 1,980円(税込) 無 所 属: 3,960円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	① 社会資本 維持管理基礎講座Ⅲ 道路橋編 ② [参考資料] 基礎から学ぶ「道路橋の維持管理講座」前編・後編
D V D 概 要	本セミナーは、10年前に発生した笹子トンネル事故を契機に改正された道路法により、平成26年度から道路橋等で5年に1回の近接目視による定期点検が義務化されてから、はや2巡目が経過しようとしている。その間にも道路橋は、高齢化に伴い劣化損傷が急速に進展し、その対策が急務となっている。また、点検は効率的かつ適切に行うことが求められ、点検支援技術の導入が図られてきている。 本講習会では、近年の国内外の落橋等の重大損傷事例の紹介、道路橋に関する維持管理政策と法令の内容、橋梁の基本的な構成、橋梁(コンクリート橋、鋼橋)の劣化損傷とその原因、点検の方法、点検結果の評価・判定・診断方法とその事例、補修・補強対策(コンクリート橋、鋼橋、下部工)、点検に関する新技術等について解説する。
D V D 講 師	(一財)橋梁調査会 講義① 桐原 講師 講義② 山本 講師

受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM_HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>

2025 年度

DVDセミナー【4】



建設工事で役立つ自然災害の知識

－さまざまな自然災害 なぜ起きて どう現場に影響するのか－

講習時間	9:30～11:25
ユニット	2 (形態コード:101-1 ➡ 年間取得ユニットに上限なし)
受講料 (テキスト代)	技士会会員: 1,430円(税込) 無所属: 2,970円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	UTSUKI Geo Solution 作成テキスト
DVD 講師	宇津木 慎司 UTSUKI Geo Solution 代表  京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻博士課程修了 工学博士 技術士(総合技術監理部門・応用理学部門・建設部門)
特徴	DVD 概要: 本セミナーは、近年多発する地震や風水害等の大規模自然災害に対して、現場内において必要な災害防止対策に必要な知識を習得できるカリキュラムです。 ゼネコンの地質技術者として建設現場の地盤地質に関する課題を解決してきた講演者が、自然災害の概要と DX を活用した防災管理事例をわかりやすく解説・紹介いたします。 【講習内容】 ・さまざまな自然災害の概要 ① 建設工事で役立つ土砂災害の知識 ② 建設工事で役立つ水害の知識 ③ 建設工事で役立つ地震・火山災害の知識 ・さまざまな DX 防災管理事例

この DVD は日本マルチメディア・イクイップメント(株)とライセンス契約を締結し、提供を受けた DVD です。
受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM_HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

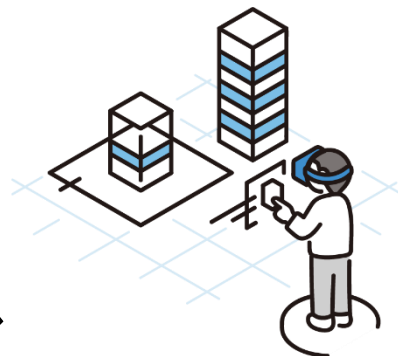
お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>

2025 年度

DVDセミナー【5】

どこでも3次元で測る ～3次元測量概要と活用事例紹介～



講習時間	9:30～11:25
ユニット	2 (形態コード:101-1 → 年間取得ユニットに上限なし)
受講料 (テキスト代込)	技士会会員: 1,430円(税込) 無所属: 2,970円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	株式会社ワキタCSS技術開発 作成テキスト
DVD講師	小林 光 株式会社ワキタ CSS 技術開発 取締役 経営企画室長  建設コンサルタント・発注機関・建設会社を経て「情報化施工」から建設会社向けに啓蒙活動を開始。 国土交通省が提唱する「i-Construction」は2016年のスタート当時から携わる。
特徴	DVD 概要: 本セミナーは、現場業務に役立つ3次元測量の基礎知識を習得するカリキュラムです。近年、ICT施工現場での利用が注目されがちですが、従来施工においても3次元測量を活用することで、現場の生産性向上に役立ちます。 現場支援の最前線で活躍してきた講師が具体的な事例紹介を交えつつ、明日から現場で使える3次元測量の基礎を解説いたします。 【講習内容】 ・概要(建設業界の現状と方向性) ・3次元で測るとは ・空から3次元 ・陸から3次元 ・水の上から3次元 ・従来測量を3次元で ・3次元測量活用事例

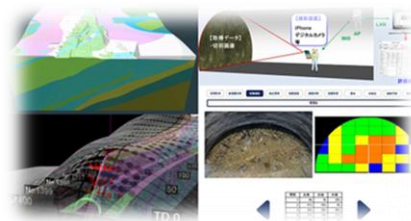
このDVDは日本マルチメディア・イクイップメント(株)とライセンス契約を締結し、提供を受けたDVDです。
受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM_HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>

2025 年度

DVDセミナー【6】



建設現場における DX 管理事例

-建設現場で活かせる DX の基礎知識×課題解決事例-

講習時間	9:30~11:25
ユニット	2 (形態コード:101-1 ➡ 年間取得ユニットに上限なし)
受講料 (テキスト代込)	技士会会員: 1,430円(税込) 無所属: 2,970円(税込) ※CPDS学習履歴登録手数料は別途必要
使用テキスト	UTSUKI Geo Solution 作成テキスト
DVD 講師	宇津木 慎司 UTSUKI Geo Solution 代表  京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻博士課程修了 工学博士 技術士(総合技術監理部門・応用理学部門・建設部門)
特徴	DVD 概要: 本セミナーは、DX を利活用して建設現場の地盤地質に関する課題を解決してきた講演者が、現場で活かせる DX の基礎知識、様々な課題解決事例について、わかりやすく説明します。 【講習内容】 ・なぜ建設現場で DX が必要か？ ・建設現場で活かせる DX の基礎知識 ・DX 管理実装プロセスの実例①斜面計測監視 ・DX 管理実装プロセスの実例②AI 地盤評価 ・建設現場における DX 課題解決事例

この DVD は日本マルチメディア・イクイップメント(株)とライセンス契約を締結し、提供を受けた DVD です。
受講後ご質問がある場合は、1週間以内にJCM_HPのお問い合わせフォームよりご入力ください。

お申込みは JCM のホームページから

<https://sas.ejcm.or.jp/jcm/common/common/eventCalendar?c=03&ud=G>