

--	--	--	--	--

関係部署に回覧をお願いします。

各 位

「土木施工管理 CPDS 認定講習」(7ユニット)  
「建設コンサルタンツ協会 CPD 認定プログラム」(7ユニット)

～ できる土木技術者への誘い ～

# 土木技術者スキルアップ講習会 自己啓発編

## 開催のご案内

開催日：2020年12月1日(火) 9:00～17:00

会場：栃木県建設産業会館3階 大会議室  
栃木県宇都宮市築瀬町1958-1 TEL 028-639-2611

主催：一般社団法人 栃木県建設業協会  
栃木県土木施工管理技士会  
栃木県森林土木建設業協会  
一般財団法人 経済調査会

### 講習会の開催にあたって

一般財団法人 経済調査会

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当会の諸事業に格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、このたび当財団では来る12月1日(火)、宇都宮市において、現場運営と技術スキル向上のための講習会を開催することといたしました。こちらの講習は神奈川県でも開催させて頂き、好評価を頂いている講習会となります。

内容は、若手・中堅技術者としてさらなる飛躍をするための技術情報やノウハウについて、技術とメンタルの両面でお話しいたします。また経験豊富な技術者の方には社内の若手・中堅社員教育の資料としても活用できる内容となっています。

今後の日常業務にぜひお役立ていただきたくご受講を検討いただければ幸甚に存じます。

謹白

# 開 催 要 領

- ◆開催日時 2020年12月1日(火) 9:00～17:00
- ◆会 場 栃木県建設産業会館3階 大会議室  
栃木県宇都宮市築瀬町1958-1 電話：028-639-2611
- ◆講 師 徳倉建設株式会社 取締役執行役員 技師長 鈴木 正司  
(坂田建設株式会社 技術顧問)
- ◆受講料 **8,000円**(講習会専用サブテキストを含みます。)  
※お支払いは講習会(12月1日)以降にお願いいたします。
- ◆参考図書 **特別価格 2,700円(定価 2,957円)**  
※下記参考図書を使って一級土木施工管理技士の実地試験対策のお話もさせて頂く予定です。  
お持ちの方は当日必ずご持参ください。  
<使用参考図書> 「**建設業・担い手育成のための技術継承**」
- ◆募集定員 50名程度(新型コロナウイルス対策として密集を避けるため規模を縮小しております。  
定員になり次第、締め切らせていただきます)
- ◆申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。
- ◆そ の 他 ①お申込み受付後、受講者証を送付致しますので、当日ご持参ください。  
(経済調査会より発行いたします)  
②筆記用具をお持ちください。  
③テキストは当日配布いたします。  
④当講習会はCPDSの学習履歴申請を当会が代行して行います。当日、講習会会場にてカードリーダーによる申請を致しますので、認定のCPDS技術証をお持ちの方は、当日ご持参ください。  
⑤当日欠席の場合は後日テキスト等、資料一式送付いたします。  
※受講料、テキスト代の返却には応じかねますのでご了承ください。

## ▶▶▶▶▶▶▶ 会場案内図 ◀◀◀◀◀◀◀



### 栃木県建設産業会館 3階 大会議室

栃木県宇都宮市築瀬町1958-1

TEL 028-639-2611

#### <アクセス>

- ・JR宇都宮駅よりタクシーで10分
- ・JR宇都宮駅より車で10分
- ・鹿沼I.C.より車で30分
- ・JR宇都宮駅より関東バス「旭陵通り経由 今宮、雀宮(今宮線)」にてバス停「旭陵橋東」下車徒歩2分

※駐車スペースに限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用下さい。

講習会内容等のお問い合わせ先

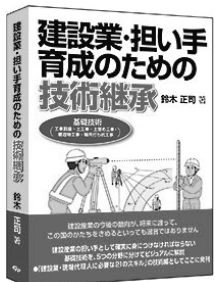
〒105-0004  
東京都港区新橋6-17-15  
一般財団法人 経済調査会 第一業務室  
TEL 03-5777-8222  
FAX 03-5777-8237

【プログラム】 ◎受付開始 8:30より

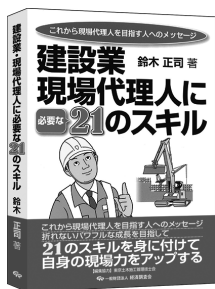
時間	項目
9:00	開 会
9:00～17:00	<p><b>できる現場代理人の基礎スキル（盛土・切土・軟弱地盤）</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 盛土の安定は地下排水工で</li> <li>2 盛腹付け盛土は段切りと湧水処理を</li> <li>3 盛土法面には水を流さない</li> <li>4 大規模盛土は中央排水工がよい</li> <li>5 高盛土はフィルター層を設ける</li> <li>6 法尻を補強すれば盛土できない材料は無い</li> <li>7 盛土の崩壊 事例紹介</li> <li>8 構造物との境の盛土は沈下する</li> <li>9 盛土法面の手直しはお金がかかる</li> </ol> <p><b>できる現場代理人のコンクリート工事</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 綿密な打設計画がコールドジョイントを無くす</li> <li>2 耐久性を上げるコンクリート打設順序</li> <li>3 コンクリートの締固めを考える</li> <li>4 コンクリートのスランプに注目しよう</li> <li>5 朝一番の生コンは固練りで来る</li> <li>6 打継目に注目をしよう</li> <li>7 鉄筋配筋における確認事項を忘れない</li> <li>8 トラブルにしない型枠支保工</li> <li>9 ひび割れを成長させないために</li> <li>10 出来栄が良いと耐久性が高い</li> </ol> <p><b>できる現場代理人の山留工事</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ボーリング柱状図を良く見よう</li> <li>2 N値から分かること</li> <li>3 仮設山留の工のスキルアップ術</li> <li>4 土留め工を安定させる底盤コンクリート</li> <li>5 ポータブルコーン買入試験から推定する土質定数</li> <li>6 地盤の沈下量は破壊の目安</li> <li>7 鋼矢板を抜くと下水管が沈下する</li> <li>8 砂層はボーリングに注意する</li> <li>9 N値30以上の砂層でパイピングが発生</li> <li>10 粘土層の下に砂層があれば盤ぶくれ</li> <li>11 軟弱地盤の粘土地盤はヒービングが発生する</li> <li>12 山留め工の対策工-薬液注入・地盤改良・地下水低下・地層を利用した対策</li> <li>13 山留工の危険を回避する対策は</li> </ol> <p><b>できる現場代理人への誘い</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 明るい、前向き、声がかいを意識する</li> <li>2 コミュニケーション力</li> <li>3 指導力</li> <li>4 聞く力</li> <li>5 話す力</li> <li>6 交渉力</li> <li>7 やる気を引き出す力</li> <li>8 外見力</li> <li>9 発想力</li> <li>10 自分自身とのコミュニケーションの取り方</li> <li>11 自己啓発を継続するスキル</li> <li>12 心理学のセオリーを使って現場を運営</li> </ol> <p><b>さらなる飛躍をめざす自己啓発</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 現場が終わったら技術論文を書こう</li> <li>2 ITの活用とデータベースを構築しよう</li> <li>3 資格を取るの若いうちに</li> <li>4 オタク思考のすすめ</li> <li>5 人生の岐路は自分が演出する</li> <li>6 頑固さは生きる姿勢を保つ必要なアイテム</li> <li>7 バランス感覚は頑固さと同じレベルに必要なアイテム</li> <li>8 悔いのない人生を創造するのは自分自身だ</li> <li>9 清く正しく美しくは宝塚だけではない</li> </ol> <p>質疑応答</p>
17:00	閉 会

・講義の途中で適宜、休憩（昼休みを含む）を挟みます。

【参考図書のご案内】「建設業・担い手育成のための技術継承」

 <p>鈴木正司 著 A5版 300頁 定価 2,954円 → 特別価格 2,700円</p>	<p>&lt;主要目次&gt;</p> <p>第1章：間違いない現場工事測量スキル</p> <p>第2章：おろそかにしない基礎スキル（盛土・切土・軟弱地盤）</p> <p>第3章：不安全にしない仮設土留工の管理スキル</p> <p>第4章：出来栄の良い耐久性のある構造物を構築する管理スキル</p> <p>第5章：場所打ち杭のトラブルを防止する管理スキル</p>
--	---

## 【関連図書のご案内】「建設業現場代理人に必要な21のスキル」



鈴木正司 著 A5版 212頁  
定価 2,619円 → **特別価格2,400円**

### ◆総合的な現場力アップを目指す人への待望の指南書

<主要目次>

#### 第1章：現場代理人に必要な7のスキル

- ・現場を自分の思い通りに管理するスキル
- ・現場の問題点を予測するスキル
- ・問題解決の順序を決めるスキル

#### 第2章：上手に現場を運営する7のスキル

#### 第3章：現場を把握して利益を確保するための7のスキル

## 「建設技術者のための現場必携手帳」



鈴木正司 著 B6判変形 216頁  
定価 2,970円 → **特別価格2,900円**

### ◆現場で活かす管理とスキル

<主要目次>

#### 第1章：現場で行う工事測量技術

#### 第2章：土留め工

#### 第3章：土工事

#### 第4章：軟弱地盤の工事

#### 第5章：コンクリート工

#### 第6章：場所打ち杭

#### 第7章：施工管理

#### 第8章：安全管理

### 講師経歴紹介

徳倉建設株式会社 取締役執行役員 技師長  
(坂田建設株式会社 技術顧問)

**鈴木正司**

東京大学工学部土木工学科卒業

京都大学大学院工学研究科土木システム工学専攻博士課程修了

京都大学博士(工学), 技術士(建設部門), 1級土木施工管理技士, 1級建築施工管理技士,

1級電気工事施工管理技士, コンクリート診断士, コンクリート技士, 測量士, 宅地建物取引主任者合格など多数

### 主な経歴

1. 昭和51年～平成3年 工事管理に従事(高速道路建設8工事, 建設省3工事)  
昭和63年建設省関東地方建設局長表彰
2. 平成3年～平成11年 技術課にて設計変更及び問題解決業務に従事
3. 平成9年～平成12年 京都大学大学院工学研究科博士課程
4. 平成11年～平成18年 坂田建設株式会社 土木工事部長
5. 平成18年～平成24年 坂田建設株式会社 土木本部 技術部長
6. 平成24年～平成25年 坂田建設株式会社 土木本部 土木統括部長
7. 平成25年～平成27年 坂田建設株式会社 土木本部 副本部長 兼 土木統括部長
8. 平成27年～平成28年 坂田建設株式会社 土木本部長
9. 平成28年～令和元年 坂田建設株式会社 土木本部長 兼 東京支店長
10. 令和元年～令和2年 坂田建設株式会社 常務取締役 技術本部長
11. 令和2年7月～ 徳倉建設株式会社 取締役執行役員 技師長 (坂田建設株式会社 技術顧問)

### 主な研究

京都大学大学院複合構造デザイン研究室 ES工法の法面防護と景観保全に関する研究 (学位取得論文)

京都大学大学院複合構造デザイン研究室 木造軸組の耐震補強工法に関する研究

京都大学大学院複合構造デザイン研究室 バーコードを使用した土運搬管理及び工事施工体制管理に関する研究

※ご加盟の協会等がありましたら下記にご記入ください。

所属協会名	
-------	--

一般財団法人 経済調査会 行 申込日： 月 日

**FAX : 03-5777-8237**

下記内容をご記入のうえ、FAXにてお申込みください。

お問い合わせ TEL : 03-5777-8222

## 土木技術者スキルアップ講習会 自己啓発編 受講申込書 (12/1 宇都宮市開催)

官公庁名・会社名 (フリガナ)	所属部課名	連絡担当者名
所在地 〒		TEL ( ) - FAX ( ) - e-mail

### 参加者

所属部課	氏名 (フリガナ)
① 課	
② 課	
③ 課	
④ 課	
⑤ 課	

◎ 受講料	1名	8,000円 (税込)	× _____ 名	= ㉑ _____ 円
◎ 参考図書申込 「建設業・担い手育成のための技術継承」	1冊	2,700円 (税込)	× _____ 冊	= ㉒ _____ 円
◎ 関連図書申込 「建設業現場代理人に必要な21のスキル」	1冊	2,400円 (税込)	× _____ 冊	= ㉓ _____ 円
「建設技術者のための現場必携手帳」	1冊	2,900円 (税込)	× _____ 冊	= ㉔ _____ 円
※関連図書は当講習会のテキストではありません。				<b>合計</b> ㉑+㉒+㉓+㉔= _____ 円

【お支払い方法について】 ※当日は受付が混雑いたしますので、現金でのお支払いはご遠慮ください。

・ \_\_\_\_月 \_\_\_\_日に【①銀行 ・ ②郵便局】に振り込みます。(どちらかに○をつけてください)

※お支払いは講習会(12月1日)以降にお願いいたします。

・ 栃木県建設業協会、栃木県土木施工管理技士会、または栃木県森林土木建設業協会の会員ですか [ ①会員 ②非会員 ]  
(どちらかに○をつけてください)

振込先	① 銀行 三井住友銀行 銀座支店 当座 No.0226026 口座名義：一般財団法人 経済調査会 一般会計	② 郵便局 東京 00160-9-79994 口座名義：一般財団法人 経済調査会 一般会計口
-----	--	---

・ 必要書類があれば送付いたしますのでご記入ください。

a. 見積書 \_\_\_\_\_ 枚    b. 請求書 \_\_\_\_\_ 枚    c. その他 ( )

### ※ 受講せずに、テキストのみ購入申込の方へ

この場合、通常の書籍ご注文として手配します。講習会同様FAXにてお申し込みください。

図書は請求書を同封して送付いたしますので到着後にお振込みください。

《書籍 申込書》	建設業・担い手育成のための技術継承	特別価格	2,700円	× _____ 冊	《通信欄》
	建設業現場代理人に必要な21のスキル	特別価格	2,400円	× _____ 冊	
	建設技術者のための現場必携手帳	特別価格	2,900円	× _____ 冊	
	送料		450円		
	計			_____ 円	

※ご記入いただきましたお名前、ご住所等は、今後、経済調査会発行の雑誌・書籍・電子媒体及び講習会等のご案内に使用させていただく場合がありますのでご了承ください。なお、送本等の一部業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託することがあります。