

株式会社クラウン総合技術研究所Webセミナー スケジュール表 【2023年度コース別】

クラウン総合技術研究所では、Webにて若手技術者向けのセミナーを開催しており、このたび2023年開催セミナーについてご案内申し上げます。
なお、セミナーの講義内容等の詳細及び申込は、お手数ですがホームページをご確認くださいようお願いいたします。

*** 今年はお好きなセミナー5つを同時申込していただくと10%割引が適用されます。**

当社ホームページ⇒ <https://crown-g.com/institute/>

≪2023年開催 コース別全セミナー≫

コース	セミナータイトル	主な内容	開催日			受講対象者	時間	受講料
構造コース	構造力学<基本編>	構造解析の概要、鉄筋コンクリートの設計についてわかりやすく説明	4月21日(金)	6月7日(水)	7月26日(水)	初級	5時間	¥8,000
	ボックスカルパートの設計施工上の留意点～ボックス概論～	土木に携わる技術者が保わる代表的な構造物のひとつであるボックスカルパート(剛閉トンネル)の解説	6月14日(水)	7月28日(金)		初級～中級	5時間	¥8,000
	構造計算<集水樹を主題として>	計算過程が理解できるよう構造計算について、実際の設計例を題材に分りやすく紹介	8月1日(火)			初級	5時間	¥8,000
配筋図コース	配筋図の描き方<ボックスカルパート基本編①>	ボックスカルパート標準形状の配筋図作成を解説	5月24日(水)	7月12日(水)		初級	5時間	¥8,000
	配筋図の描き方<ボックスカルパート基本編②>(実践)	配筋図が描けるようになりたい方、確実にチェックしたい方に、より詳しく実務レベルで実際に描いてもらう実践型セミナー	5月31日(水)	7月14日(金)		初級	5時間	¥8,000
	配筋図の描き方<集水樹編>	開口等、特殊形状の集水樹を対象に配筋図の作成方法をわかりやすく解説	7月21日(金)			初級	5時間	¥8,000
地盤の世界コース	地盤工学<前編>～地盤工学の基本事項の解説～	地盤工学の基礎的な知識を身に付けて、地盤調査・試験結果の正しい分析・評価を学ぶセミナー	4月26日(水)	6月9日(金)	8月23日(水)	初級	5時間	¥8,000
	地盤工学<後編>～地盤工学の設計特論の解説～	のり面安定、地盤支持力、圧密沈下、地下水問題について、基本的な考え方、問題点と解決方法を学ぶセミナー	5月10日(水)	6月16日(金)	8月25日(金)	初級	5時間	¥8,000
	地形・地質からわかること-応用地質学入門-	防災・減災に必要な地学の知識とは何かを考えるとともに、基本的な地形・地質の見方・考え方について、実例を交えての解説	8月2日(水)			初級	3時間	¥5,000
	しっかりわかる地下水	地下水に対する基礎的な知識、あるいは工学的な取り扱いについての知識をわかりやすく解説	7月5日(水)			初級	5時間	¥8,000
FEM入門コース	なぜ解けるFEM<原理の簡単な紹介>	微分方程式の意味を説明後、熱伝導問題などに数値解析手法を適用することで、なぜ微分方程式を解けるのかについて解説	5月16日(火)			初級	3時間	¥7,000
	基礎からわかるFEM解析入門	二次元静的構造解析の基礎理論と実行時の注意点を解説	5月19日(金)			初級～中級	5時間	¥12,000
コンクリート構造物のすべてコース	コンクリート施工<品質と出来栄え向上>	コンクリートの性質や気象による変化と施工のさじ加減を理解して、コンクリートの品質と出来栄え向上を解説	6月2日(金)			初級	3時間	¥5,000
	コンクリート構造物の劣化調査・補修判定<基礎編>	コンクリート構造物の変状の種類と原因、変状に起因する劣化状況の調査方法の解説	6月2日(金)			初級	3.5時間	¥5,000
技術士受験対策コース	将来の技術士取得に向けて<技術者としての心構え>	技術士や技術士受験制度について、建設業界の現状について、日常業務の心構えについて、それぞれを学んでもらうセミナー	4月5日(水)			初級	3時間	¥5,000
	合格者が語る受験対策のコツ	7回目のチャレンジで技術士(建設部門河川)に合格した設計担当者による技術士二次試験についてのセミナー	4月7日(金)			初級	4時間	¥6,000
	技術者のための作文術～技術士試験に向けて～	技術文の作成手順、センテンスの書き方、パラグラフの作り方、作文上の留意点、練習問題を学んで作文能力の向上を目指すセミナー	5月30日(火)			初級	3時間	¥5,000
楽しもう水コース	楽しい水理計算<前編>	中学・高校で習った物理学に立ち戻り、身近な水理現象を取り上げ、アニメーションや動画、写真を用いて、水理計算の基礎を修得	4月28日(金)	6月27日(火)		初級	5時間	¥8,000
	楽しい水理計算<後編>	『楽しい水理計算<前編>』で議論した基礎的な考え方や理論の適用・応用を解説し、練習問題を実際に解くセミナー	5月12日(金)	7月11日(火)		初級	3時間	¥5,000
	カラー図解でよくわかる基礎水理学	河川・上下水道・港湾など、水に関連する工学の基礎となる水理学の解説、静水圧・水の流れ・管水路・開水路の基本的な考え方と演習	7月7日(金)			初級	5時間	¥8,000
地盤改良のプロコース	土木技術者に必要な地盤改良工法の知識	地盤改良工法の基本から専門技術を、体系的に修得することで本来の土木構造物の品質確保を目指すセミナー	6月6日(火)			初級～上級	5時間	¥8,000
	よくわかる薬液注入工法	専門家でも間違えやすい標準的でない注入工事を実際に行われた例で解説	6月13日(火)			初級～上級	5時間	¥8,000
	よくわかるジェットグラウト工法	ジェットグラウト工法の基本とその応用を、海外の歴史を交えて紹介し、基本的な位置づけを理解するセミナー	6月23日(金)			初級～上級	3時間	¥5,000
耐震の基礎コース	地震現象と防災	「安心な生活」の基礎となる地震対策に関して、地震の発生から被害状況と軽減対策までの一連の流れを解説	7月19日(水)			初級	3時間	¥5,000
	地震工学の基本	構造物や建物の振動、地震動を受ける構造物や建物の振動、地震対策の原理、地震と構造物の動的相互作用を学ぶセミナー	7月25日(火)			初級～中級	5時間	¥8,000
	やさしく学ぶ地下構造物と地盤の動的解析	地震波の引き上げ・引き下げ、地盤や構造物の動的特性、動的解析法の特徴など、地震応答解析をおこなう上で必要な事項を説明	6月20日(火)	8月4日(金)		初級～中級	5時間	¥8,000
その他のコース	シールド・推進工法	シールド工法の開発、発展経緯と現在の主流工法、これからの技術の概要説明	6月30日(金)			初級	3時間	¥5,000
	「基礎工」と「土留め工」の基礎知識	基礎工と土留め工について、種類や施工を示すとともに、トラブル事例などを紹介しつつ、工法選定、施工管理のノウハウを学ぶセミナー	5月23日(火)	6月28日(水)	8月29日(火)	初級	5時間	¥8,000
	下水処理場設計技術者のための初級講座	下水処理場設計の背景と実務に沿った設計手法の解説、間違えやすい工程調整の失敗事例を紹介	7月6日(木)			初級	3.5時間	¥5,000
	新入社員のための建設業の解説	建物や社会資本の整備を担う建設業の、防災・環境・補修と言った重要な分野での技術開発と作業環境の改善や新分野への展開を解説	6月21日(水)			初級	3時間	¥5,000
	環境問題の解決に向けて<建設技術者としてできること>	地球温暖化解説を通じて、生態系の保全についてと持続可能な社会の建設について学ぶセミナー	5月17日(水)			初級	5時間	¥8,000
	設計業務のノウハウ、設計ミスを防止するには?	設計自体の品質確保のため、設計技術者に最低限知っていただきたい設計の知識を体系的に解説、設計ミス防止を目指すセミナー	5月26日(金)	8月22日(火)		初級～上級	5時間	¥8,000

〒330-0064
埼玉県さいたま市浦和区岸町2-11-11
株式会社クラウン総合技術研究所
教育・出版事業部 セミナー事務局
TEL 048-835-7227 FAX 048-835-7255
souken@crown-c.com
<https://crown-g.com/institute/>

※受講対象 初級(実務1年目～7年目)
中級(実務8年目～11年目)
上級(実務12年目以上)

