

# これで分かった！！三軸試験セミナー（応用コース）のご案内

主催 香川高等専門学校、(公財)かがわ産業支援財団

香川高等専門学校と(公財)かがわ産業支援財団は、平成28年3月、地域産業の発展や産業振興に関する連携・協力協定を締結して、地域産業の課題解決に取り組んでいます。

このたび、香川高専では、昨年度から「三軸試験法」に関する講習会を(公財)かがわ産業支援財団の「かがわ中小企業応援ファンド事業高度技術人材育成事業」の一環として開催することになりました。

今回は、「応用コース(1日間)」のご案内です。対象は地域で活動されておられる建設技術者や官公庁や公的機関・公益企業にお勤めの社会人としております。本セミナーは「地盤工学会四国支部香川県地盤工学研究会」のご協力を得て進めております。昨年4月における熊本地震の発生や迫り来る南海地震対策として、河川やため池堤体、宅地の地震時安全性について関心が高まっています。そこで、最新の装備を供えた室内三軸試験装置を用いて、高精度な土の強度定数を実務的に調べる必要性があります。室内三軸圧縮試験によって、実務で求められる最も基本的な試験法である圧密排水試験、圧密非排水試験、および非圧密非排水試験法について、その基礎理論、高精度にIT化された実機を使用した基本操作法、結果の整理と解釈に関する講習会を開催いたします。関西の最前線で実務に精通しておられる試験技術者をお招きして、実機による実技講習もいたします。

各企業におかれましては、社内研修の一つとしてご利用頂けますようご案内申し上げます。

## 記

【日 時】 平成29年11月2日(木) 10:00~16:30

【会 場】 〒761-8058 高松市勅使町355

香川高等専門学校 高松キャンパス 専攻科棟1F 実験室と3F マルチメディア室

【受講料】 無料

【対 象】 地盤関係の設計、施工、調査、積算に係る建設技術者、地盤調査技術者、土木設計技術者、社会人

【定 員】 5名

【共 催】 公益社団法人地盤工学会四国支部 香川県地盤工学研究会(JGS)

**GCPD 5. 5**

【内 容】	1. 三軸試験による土の強度定数 $c$ , $\phi$ (@専 3F マルチメディア)	10:00~10:30
	2. 三軸試験の基本操作と実際	10:30~12:00
	3. 三軸試験による静的・動的強度	13:00~15:30
	4. 試験結果の整理と実務への適用	15:30~16:30

【使用教材】 三軸試験法(地盤工学会)・試験の手順、三軸試験法の解説書

【講師】 (一般財)地域地盤環境研究所・本郷 隆夫氏、平野 浩一氏  
(株)ダイソク・濱 賢治氏、(株)ナイバ・多田 健氏  
香川高等専門学校・向谷 光彦、鈴木 麻里子、岡崎 芳行

【申し込み方法】 別紙のFAXか同内容を記入したメールによりお申し込み下さい。

【締め切り日】 平成29年10月20日(金) 16:00

【問い合わせ先】 香川高等専門学校 総務課 研究協力係

TEL: 087-869-3815 FAX: 087-869-3819 E-mail: kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

※お問合せ受付は、月~金曜日の9:00~16:30です。ただし、土・日・祝日を除く。

【別紙 申込書】



このままFAXでお送り下さい。FAX:087-869-3819

〒761-8058 高松市勅使町355

香川高等専門学校 総務課 研究協力係 行

締切:10月20日(金)16:00迄

「これで分かった！！三軸試験セミナー(応用コース)」参加申込書  
(平成29年11月2日開催)

所属機関名		
住所		
電話&FAX	Tel _____	/Fax _____
E-mail		
参加者名①		
” ②		
” ③		

※お申し込みいただいた方には、受付確認のご連絡をいたします。下図；校内案内図

