

## NPO 法人臨床トンネル工学研究所 2011 年度最新トンネル技術講演会(九州地区)開催の件

皆様方にはますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。さて、この度九州地区を対象に NPO 法人臨床トンネル工学研究所主催の最新トンネル技術講演会を開催することになりました。皆様お誘い合わせの上、多数のご参加をお願い申し上げます。なお、他の地区としては中国地区(9/29 広島 YMCA ホール開催)、四国地区(10/4 サンポートホール高松)もごございますので、ご都合に合わせてご参加ください。

### 記

日 時：平成 23 年 9 月 28 日(水) 10:00~16:00, (9:30 受付開始)  
 場 所：福岡市民会館 小ホール 福岡市中央区天神 5-1-23 TEL092-761-6567  
 主 催：NPO 法人臨床トンネル工学研究所  
 後 援：土木学会トンネル工学委員会  
 C P D : 土木学会 JSCE11-0570 (4.7 単位), 建設系 C P D 相互認定講座 (14 団体)  
 対 象 者：発注者、コンサルタント、地方ゼネコン含め一般参加とする。(会員・非会員を問わず)  
 定 員：200 名  
 参 加 費：無料  
 講演概要集：配布(無料)  
 講演予定者：NPO 賛助会員  
 申込み締切：平成 23 年 9 月 26 日(月)

講演内容： 司会進行：AM：鈴木雅行(ハザマ), PM：藤崎能正(サンコーコンサルタント)

講演時間	講演題目	講演者
10:00~10:15	開会の挨拶	森理事長 (九州建設技術管理協会)
1 10:15~10:40	トンネル覆工コンクリート型枠の挙動測定技術	マック
2 10:40~11:05	走行型トンネル計測システム(MIMM)	計測検査
3 11:05~11:30	コンクリートや鉄骨等のクラック幅経年変化計測システム(多点クラック無線管理)Micro ZBのご紹介	ソーキ
4 11:30~11:55	環境適応型補助工法の提案	カテックス
11:55~13:00	昼 食	
5 13:00~13:30	ウォータータイト区間の開始・終了点の判定方法について	佐藤工業
6 13:30~14:00	トンネル坑口補助工法の施工と新材料(自穿孔パイプルーフ工法)	新日本開発
7 14:00~14:30	浸水養生工法(アクアカーテン)によるトンネル覆工コンクリートの養生	ハザマ
14:30~14:40	休 憩	
8 14:40~15:10	新しい長尺鋼管切羽補強工の開発と効果の検証	ケー・エフ・シー
9 15:10~15:40	硬岩地山トンネルにおける長孔発破の施工実績	鉄建建設
10 15:40~16:00	NPO の活動報告と閉会の挨拶	中川浩二理事長

注) 発表は講演者の都合により、変更になる場合もございます。ご了承ください。

### 【申込み先】

#### (九州トンネル研究会会員の申込み先)

倉田 知彦 熊本県 土木部 道路都市局 道路整備課 国道班  
 TEL: 096-333-2499, FAX: 096-384-6121, E-mail: [kurata-t@pref.kumamoto.lg.jp](mailto:kurata-t@pref.kumamoto.lg.jp)

#### (九州トンネル研究会会員以外の申込み先)

藤崎 能正 サンコーコンサルタント(株) 九州支社技術部 土木課  
 TEL: 092-271-2900, FAX: 092-262-1146, E-mail: [kouen.kyusyu2011@gmail.com](mailto:kouen.kyusyu2011@gmail.com)

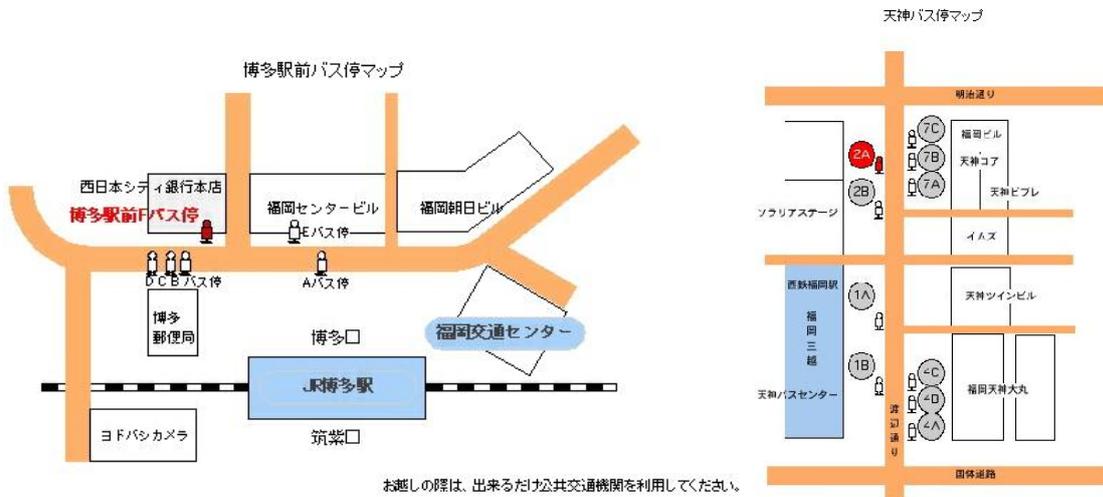
【申込み方法】 申込み時に下記を記入の上、電子メールにてお申し込みください。

件名明記：2011 年度 NPO 法人講習会(九州地区) 申込み(参加者ごとに下記の項目を記入のこと)  
 ①会員・非会員種別, ②参加者氏名, ③Eメール, ④所属会社名, ⑤所属部署, ⑥役職, ⑦TEL, ⑧FAX,  
 ⑨参加対象地区(できるだけ、添付のエクセルファイルに記入の上、メールにてお申し込みください。)

【会場：案内図】



〒810-0001 福岡市中央区天神5丁目1番23号  
 電話 092-761-6567 FAX 092-761-5886



お越しの際は、出来るだけ公共交通機関をご利用ください。

博多駅バス停

天神駅バス停

主な交通機関

バスで「市民会館前」下車(西鉄バスのホームページへ)主要のりば>天神または博多駅周辺で詳しくご覧頂けます。

	バス停	行き先番号・行き先	所要時間	料金
天神より <a href="#">バス停地図</a>	天神2Aバス停 天神ソリアステージ前	「市民会館前」には 全てのバスが停車します。 (天神終点・臨時バスを除く)	約6分	100円
JR博多駅より <a href="#">バス停地図</a>	博多駅前Fバス停 博多駅西日本シティ銀行本店前	46番「博多埠頭行き」に ご乗車下さい	約20分	220円
*所要時間は交通事情により遅れることもございますので予めご了承願います。				

徒歩で

<a href="#">福岡市営地下鉄</a>	天神駅より	約15分
	天神南駅より	約25分
<a href="#">西鉄天神大牟田線</a>	福岡(天神)駅より	約17分