主催:社団法人 交通工学研究会

後援:国土交通省、警察庁、日本道路公団

交通シミュレーション講演会のご案内

交通シミュレーションセミナー

~交通シミュレーション適用のススメ~

近年、コンピューター技術の進展に伴い交通シミュレーションの適用機会が年々増加しています。

交通シミュレーションとは、交通流における個々の車両挙動を動的かつミクロに解析することにより、渋滞長や通過時間など交通現象をより実状にあった指標で評価し、アニメーション等のビジュアルにより容易に理解・説明することが可能な解析ツールです。このような特徴を持つ交通シミュレーションは、TDM、交通規制、渋滞情報の提供、ETC 導入などの交通施策の影響や効果を適正に評価でき、かつ意思決定や合意形成の支援ツールとして効果を発揮できるため、従来の解析手法に変わる新たな解析手法として実務への適用が望まれています。

本セミナーでは、交通シミュレーションを使われたことのない道路交通計画の実務者に対し、どのような物なのかをまず知ってもらい実務への適用の必要性を感じてもらうとともに、既に理解されている方に対しても熟度にあわせた多段階のセミナー内容をご提供いたします。

◇日 時:平成16年12月22日(水)

開場 12:00 講演 13:00~17:00

◇会 場:アエルビル 5 階 ネ!ットU 仙台市情報産業プラザ 多目的ホール JR 仙台駅より徒歩 5 分(右図)

◇内 容:講演会、シミュレーション展覧コーナー(複数デモ公開)、東北適用事例紹介コーナー、 質問・相談コーナー、実践コーナー、関連技術紹介コーナー、図書販売コーナー

◇主 催:社団法人 交通工学研究会

◇後 援:国土交通省、警察庁、日本道路公団

◇会 費:無料

◇定 員:200 名 ※お座席は定員分のみとなりますので、当日はお早め

にご来場下さい。

◇プログラム:プログラムの内容については、一部変更になることもありますのでご了承下さい。

なお、本セミナーでは特にテキストを用いませんが、以下の書籍をお持ちになれば、より理解を深めることができます。 書名:「交通シミュレーション適用のススメ」 平成 16 年 7 月発行 定価 3,150 円 会員価格 2,625 円

12:00 開場・コーナー開設 シミュレーション展覧コーナーなど各種コーナーの開設

13:00~挨拶 流通科学大学 情報学部 教授 森津 秀夫

講演 1.交通シミュレーション 一実務への展開

東京大学 国際・産学共同研究センター 教授 桑原 雅夫

2.社会資本整備の課題と交通シミュレーションに対する期待(仮題)

国土交通省 道路局企画課道路経済調査室 課長補佐 沓掛 敏夫

3.警察における交通シミュレーションの現状と展望

警察庁 交通局交通規制課 課長補佐 山本 栄幹

4.東北における交通シミュレーションの適用事例

パシフィックコンサルタンツ株式会社 杉本 伸之 東北大学 大学院情報科学研究科 助教授 赤松 隆

講演終了後~ シミュレーション展覧コーナーなど各種コーナーの参加見学

17:00 コーナー閉設・閉場

挨拶

◇申 し 込 み:下記申込用紙にご記入の上、当会事務局宛にファックスしていただくか、

申込み先 E-mail アドレスに申込用紙内容を記載した電子メールをお送り願います。

電子メール sim-sendai@iste.or.ip

ファックス (社)交通工学研究会 小松宛(O3-3501-7762)

◇お問い合わせ:(社)交通工学研究会 交通シミュレーショングループ東北ブロック事務局

パシフィックコンサルタンツ 株式会社(担当 丹、杉本、江種)

〒984-0051 仙台市若林区新寺 1 丁目 4-5

電子メール sim-sendai@jste.or.jp 電話 022-296-8555



本講習会は、土木学会 CPD プログラムとして認定されています。 「継続教育記録簿」(ログブック)をお持ちください。当会にて、 受講(参加)の証明スタンプを押印します。





くシミュレーション画像>

「交通シミュレーションセミナー」参加申込書

勤務先名称

勤務先住所 〒

参加者氏名	所属部・課名	TEL	FAX