

# 平成22年度 高速道路調査会

# 研究発表会

日時

平成22年7月16日(金) 13:10~16:55

場所

全日通霞が関ビル8階(東京都千代田区霞が関3-3-3)

参加費  
無料

定員  
250名

## プログラム

### 【開会・挨拶】

13:10~13:15

### 【特別講演】

13:15~14:25

#### 『高強度コンクリートを用いたPC橋梁の設計・施工と橋梁に関する最近の話題』

埼玉大学大学院理工学研究科 環境・社会基盤部門 教授 陸好宏史

近年、設計基準強度が100N/mm<sup>2</sup>を超える高強度コンクリートが実用化されており、橋梁などのPC構造物に適用されている。高強度コンクリートをPC橋梁に用いることにより、部材の軽量化、地震時の慣性力の低減、長スパン化、低桁高化および高耐久性化等が可能となり、普通強度のコンクリートでは実現困難な付加価値の高い構造物や経済的な構造物が実現できる。本講演は、高強度コンクリートを用いたPC構造物の設計・施工の考え方を述べるものである。また、最近の橋梁に関する話題を提供する。



### 【研究発表】

14:40~15:00

#### 1. 欧米の高速道路整備の基本思想—歴史的検証—

欧米の4カ国(英国、米国、フランス、スペイン)における、古代ローマ帝国時代から現代までの道路整備の歴史的変遷を辿ることにより、道路について、どのような基本思想が存在していたか、高速道路の有料・無料がどのような要因により決定されてきたか、また今後の道路整備を進める際に学ぶべき点はないかを紹介する。

15:00~15:20

#### 2. 高速道路料金と経済学

自主研究『高速道路の料金制度に関する研究委員会』での意見を踏まえ、「効率的な資源配分」を目指す経済学理論の観点から、高速道路料金について考察する。

15:20~15:40

#### 3. 低炭素社会における高速道路空間のあり方に関する研究

様々な技術革新や社会情勢の変化を踏まえ、基幹的なインフラとして高速道路そのものもつ意義や果たす役割、人と車の係わり方、あるいは、建設だけではなく管理、運営、利用などといった観点からの位置づけ、地域的な広がりの中で道路緑地のもつ意味など、これからの道づくりにおける大きな指針となる「低炭素社会」という視点から道路空間のあり方を包括的に検討、提起する研究について紹介する。(中間報告)

16:05~16:25

#### 4. 海外の高速道路における動的交通運用について - イギリス、オランダ、韓国調査報告 -

高速道路の路肩運用など動的交通運用は、非常に効果のある渋滞対策として、欧州を中心に多くの国で導入されている。わが国でも多くの調査研究がなされてきたが、法的課題や交通管理の権限等の問題により、現地導入まで至っていない状況である。このたび、イギリス、オランダ、韓国において、路肩運用等動的交通運用の導入背景や関係機関との連携、定量的効果など、わが国の課題・問題点を踏まえた新たな視点で調査を実施したので紹介する。

16:25~16:45

#### 5. 高速道路における効果的な渋滞対策について

昨年3月より実施されている休日特別割引等により交通需要が増加し、交通渋滞が以前より一層悪化していることから、高速道路における効果的な渋滞対策が求められている。そこで、本報告では、高速道路会社がこれまでに実施してきた様々な渋滞対策を整理し、その効果分析を行い、高速道路における今後の効果的な渋滞対策のあり方を考える。

### 【閉会】

16:55

お問合せ先

(財) 高速道路調査会 事業部 情報サービス課

〒108-0014 東京都港区芝4丁目17番5号 田町プレイス

<http://www.express-highway.or.jp> TEL: 03-6436-2090 FAX: 03-6436-2098

参加お申込みは裏面をご覧ください

## 会場案内図



### 全日通震が関ビル

東京都千代田区霞が関 3-3-3 電話 03-3581-2261  
電車

- 東京メトロ 丸の内線・千代田線  
国会議事堂前駅3番出口から徒歩約5分
- 東京メトロ 銀座線  
虎ノ門駅5番出口より徒歩約5分  
溜池山王駅8番出口より徒歩約7分
- 東京メトロ 南北線  
溜池山王駅8番出口より徒歩約7分

### 参加申込み要領

- ・ 研究発表会への参加は、事前のお申込み（無料）が必要です。
- ・ 下記の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにて7月9日（金）までにお申込みください。
- ・ 参加のお申込みが多数の場合には、参加をお控えいただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

## 個人情報のお取り扱いについて

### 1. 利用目的

財団法人高速道路調査会が講演会の申込みに伴い収集させていただきます個人情報は、講演会の出欠管理、講演会の運営のみに利用させていただきます。それ以外の目的には利用致しません。

収集する個人情報項目：【登録者の方の氏名、会社名、所属、電話番号、および参加者の方の氏名、所属】

### 2. 個人情報の第三者への提供・委託

収集した個人情報は法令に基づく場合を除き、第三者に提供・委託することはありません。

### 3. 個人情報提供の任意性

「個人情報のお取り扱いについて」に同意いただけない場合は、本講演会の申込みは受け付けることが出来ません。

苦情およびお問い合わせ先

財団法人高速道路調査会 企画部個人情報保護係

上記《個人情報のお取り扱いについて》  同意する  同意しない

## 平成22年度高速道路調査会 研究発表会

お申込FAX番号: 03-6436-2098

### 《申込御担当者》

勤務先名	
申込者氏名	
所属	
電話番号	

### 《参加ご希望者》

所属(役職)	氏名	所属(役職)	氏名