

令和5年1月17日

主催：関西道路研究会  
舗装調査研究委員会  
委員長 伊藤 譲  
共催：(一財)都市技術センター

## 講演会の開催について（ご案内）

初春の候、貴社いよいよご清祥のこととお慶び申し上げます。  
さて、本委員会では、技術講演会を次のとおり開催することとなりました。  
ご多忙中恐縮ではございますが、ご出席くださいますようご案内申し上げます。

### 記

- 日時：令和5年2月13日(月) 13:30~16:55 [開場 13:10]
- 場所：大阪公立大学文化交流センター 第1研修室（ホール）  
〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-600（大阪駅前第2ビル6階）
- 講演内容：

講演題目	再生加熱アスファルト混合物の品質向上を目指した検討
発表者	鹿島道路株式会社 技術開発本部 技術研究所 副所長 五伝木 一 氏
概要	近年、再生混合物は、全合材製造量の約75%を占め、再生骨材率も増加する傾向にある。一般的に再生混合物は、新規混合物に比べ、冷めやすく作業性に劣るとされている。そこで、筆者らは、再生混合物の品質向上を目指し、製造方法の改善を図ることとした。本報告では、再生混合物の品質向上を目的とした室内検討結果や現場実証の結果等について述べる。
講演題目	表層用アスファルト混合物の転圧における水平振動ローラ適用の有効性検討
発表者	国立研究開発法人 土木研究所 道路技術研究グループ 舗装チーム 主任研究員 田中 俊輔 氏
概要	道路舗装の長寿命化が求められる一方で、建設・維持管理コストの低減も求められている。また、アスファルト合材の製造プラントの減少から、混合物の長距離運搬が必要となるなど、現場での迅速な締固めを必要とする条件下に置かれることもある。それらの課題を克服する方法の一つとして、高い締固め効果を有する水平振動ローラによる転圧方法を検討したので紹介する。
講演題目	G N S S切削システムを用いた I C T舗装（修繕工）の全面活用事例
発表者	株式会社 N I P P O 四国支店 舗装事業部 工事・技術グループ 係長 高畑 浩二 氏 西尾レントオール株式会社 通信測機事業部 建設 ICT 営業推進部長 山口 秀樹 氏
概要	四国地方整備局徳島河川国道事務所管内の舗装修繕工事の一部区間において、ICT舗装（修繕工）の全面活用に取り組み、汎地球測位航法衛星システム（GNSS）を用いたICT対応型路面切削システム（RD-MC）の施工を行った。今回、RD-MCの概要と施工事例について報告する。
講演題目	車載カメラ・A Iを活用した道路維持管理DXの取り組み
発表者	神戸市 建設局 技術管理課 担当係長 佐野 俊幸 氏
概要	神戸市は路面性状調査に基づく計画的な舗装維持補修の効率化・高度化を目的に、道路車載カメラとA Iを活用した路面診断に取り組んでいる。令和2年度は走行網羅性や診断精度が実用可能か確認した。令和3年度は集配車や路線バスにより調査が代替可能か確認した。従来の路面性状調査とA I診断結果を使分けることで調査延長の増加が見込め、費用対効果の向上を確認した。

## ●申込み方法

本講演会は、関西道路研究会の会員及び各委員に関わらず、一般の方もご聴講いただけます。ご出席を希望される方は、お手数ですが別紙申込み用紙にご記入の上、下記の連絡先までメールにてお送りください。申込み受付は、会場の定員（45名）に達し次第、締切致しますので、申込み前に受付状況をホームページでご確認ください（参加費：無料）。

なお、受講票等は発行していません。受講（参加）の可否については受講して頂けない場合にのみ、申込み用紙到着後1週間以内にご連絡いたします。

申込期間： 令和5年 1月 17日(月)より定員になり次第終了

申込先： E-mail：[h\\_ogawa@toadoro.co.jp](mailto:h_ogawa@toadoro.co.jp)

東亜道路工業株式会社 関西支社 技術部 小河（講演会事務局）  
〒550-0011 大阪市西区阿波座1-13-13 TEL 06-6585-7580

※ 講演会の資料は、**関西道路研究会ホームページ**に令和5年2月6日頃掲載いたします。当日の資料配布はいたしませんので、**あらかじめプリントの上、ご持参してください。**

関西道路研究会 URL：<http://kandoken.jp/>

## ●アクセス

大阪駅前第2ビル アクセスマップ  
〒530-0001 大阪市北区梅田 1-2-2-600



- JR東西線「北新地駅」下車 徒歩約3分
- JR大阪環状線、東海道線「大阪駅」下車 徒歩約10分
- 地下鉄四つ橋線「西梅田駅」下車 徒歩約5分
- 地下鉄谷町線「東梅田駅」下車 徒歩約10分
- 地下鉄御堂筋線「梅田駅」下車 徒歩約10分
- 阪神電鉄「大阪梅田駅」下車 徒歩約10分
- 阪急電鉄「大阪梅田駅」下車 徒歩約15分

講演場所：大阪駅前第2ビル 6階  
大阪公立大学 文化交流センター 第1研修室（ホール）

# 申込み用紙【一般聴講者の皆様】

## ■ 参加申し込みについて

1. お手数ですが、ご参加の方の氏名・連絡先等のご記入をお願いします。

所 属	
職 名	
氏 名	
今回のお申込み に関するご連絡先	事務局よりご連絡が可能ないずれかの連絡先をご記入ください。 ・ E-mail : ・ FAX : ・ TEL :

※ 複数の方が出席される場合は、上記に出席代表者名を記載の上、その他の出席者につきましては、最下段の表に記載いただくようお願いいたします。  
なお、コロナ感染対策として会場での聴講人数を制限しているため、出席者は各企業合計2名までとさせていただきます。

## ■ 上記聴講者様以外で出席する方がおられる場合について

ご出席される方の 所 属 ・ 職 名	氏 名

(個人情報について、委員会活動以外に使用することはありません。)

**送信先**

E-mail:h\_ogawa@toadoro.co.jp

関西道路研究会

舗装調査研究委員会事務局 東亜道路工業(株)関西支社 小河 宛

～ 本講演会は、土木学会CPDプログラムの認定を受けております ～



地盤工学会、全国土木施工管理技士会連合会、農業農村工学会へのCPD記録申請にあたり、受講証明が必要な場合は、**本用紙に必要項目を記入の上、当日、講演会開始前に受付に提出**ください。講演会終了後、受講証明印押印の上、返却します。

## 受講証明書

2023年2月13日

受講者情報	受講日	2023年2月13日
	受講者名	
	会社名等	
	会社住所等	
	TEL	
プログラム情報	CPD認定番号	J S C E 2 2 - 1 6 4 7
	開催日	2023年2月13日
	CPDプログラム名称	関西道路研究会 舗装調査研究委員会 技術講演会
	主催者	関西道路研究会 舗装調査研究委員会 (共催：一般財団法人 都市技術センター)
	開始～終了時間	13時 30分 ～ 16時 55分
	CPD単位	3.0単位
	開催地	大阪市北区梅田 1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階 大阪公立大学文化交流センター 第一研修室 (ホール)

証明団体名 関西道路研究会 舗装調査研究委員会  
委員長 伊藤 譲

受講証明印

※CPD記録申請にあたって本受講証明が必要となる団体  
地盤工学会、全国土木施工管理技士会連合会、農業農村工学会