

令和8年8月5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 ）

時下、ますます御健勝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

1. 日 時： 令和 8 年 9 月 14日(月) 13:30～16:55 [開場 13:10]
2. 場 所： 大阪公立大学文化交流センター 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）
3. 講演内容：

講演題目	耐水性強化に資する新技術の空港滑走路への適用
発 表 者	出光興産株式会社 機能舗装材事業部 呉 悦樵 氏
概 要	水によって引き起こされるアスファルトと骨材との剥離は載荷荷重と相まって舗装にさまざまな損傷をおこす。筆者は抜本的な剥離対策となりうる技術を独自に開発し、改質アスファルトバインダに適用した。大阪国際空港にて2度試験施工を行い、飛行機が低速走行する箇所と離着陸を行う高速走行箇所といった異なる環境での寿命延長効果を確認している。
講演題目	CUCO [®] 舗装ブロックの開発と屋外大型イベント広場での実験証および施工後の追跡調査
発 表 者	鹿島建設株式会社 技術研究所 土木材料グループ 研究員 田邊 陽 氏
概 要	コンクリート分野のCO ₂ 排出量削減を目的に、①セメント使用量の低減、②あらかじめCO ₂ を吸収・固定させた低炭素材料の活用、③コンクリートへのCO ₂ 吸収固定、の3つの技術を複合した舗装ブロックを開発し、屋外大型イベント広場に大量に適用した。本講演では、開発した舗装ブロックの技術概要と施工後に追跡調査した品質・耐久性評価結果を報告する。
講演題目	非食用米由来バイオマスプラスチックを添加したアスファルト混合物の開発
発 表 者	日本大学 工学部 土木工学科 准教授 前島 拓 氏
概 要	舗装分野では、資源循環や脱炭素化に貢献する新たな材料技術への期待が高まっている。本講演では、非食用米由来バイオマスプラスチックを活用したアスファルト混合物の開発について、開発の背景や混合物への添加方法、ならびに開発した混合物の材料特性を紹介する。また、実機製造試験および試験施工の結果を報告し、本技術の実用化に向けた取り組みについて紹介する。
講演題目	スマートフォンと独自 AI を活用した舗装損傷検知技術について
発 表 者	株式会社アーバンエクステクノロジーズ 西日本エリア統括 谷本 真一 氏
概 要	道路維持管理業務の効率化、生産性向上を目的に、独自の画像解析 AI を搭載したスマートフォンを車両に設置して走行するだけで、舗装路面の損傷（ポットホール、ひび割れ等）を自動検出できる道路点検支援技術を道路管理者や道路維持・保守業者に提供している。本講演では、技術概要や道路維持管理現場での活用事例等を紹介する。

●申込み方法

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（120名）に達し次第、締切致しますので、申込みの締め切り状況は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8年 8月5日(水)より定員になり次第終了

申 込 先：E-mail：m_sugiyama@toadoro.co.jp

東亜道路工業株式会社 関西支社 技術部 杉山（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8年9月7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、必要の方は、**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：<https://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「梅田駅」下車 徒歩約10分
阪急電鉄「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）