

第25回舗装工学講演会 講演プログラム（発表者・講演題目）

日時・場所：令和2年12月10日(木)～11日(金)・オンラインZoom

各会場に入室するためのミーティングIDとパスワードはメールにてお知らせします

A会場発表者の接続テスト用会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）

B会場発表者の接続テスト用会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）

聴講者の接続テスト用会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）

12月10日(木) 10:00～17:00

開始	～	終了	A会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）	
10:00	～	10:05	開会式	
10:05	～	10:30	休憩	
10:30	～	11:30	構造評価(1)（座長：江向 俊文）	
			pav25-01	久保寺 貴彦 埋設管上面の設置物とサイズを変化させた地中レーダの画像判読の向上に関する実験
			pav25-02	渡邊 真一 ひび割れとわだち掘れの形状に着目した舗装構造評価への機械学習の適用
11:30	～	13:00	休憩	
13:00	～	14:30	構造評価(2)（座長：江向 俊文）	
			pav25-03	竹内 康 車両重量調査結果のコンクリート舗装設計への適用に関する検討
			pav25-04	大庭 健太郎 3次元 FEM に基づくコンクリート舗装横断面地の耐久性向上に関する検討
			pav25-05	松下 郁生 アスファルト混合物でオーバーレイされたコンクリート舗装の健全性評価に関する一検討
14:30	～	15:00	休憩	
15:00	～	17:00	セメント系舗装（座長：江向 俊文）	
			pav25-06	西澤 辰男 FWDによる円形走行路載荷試験におけるコンクリート舗装の構造的変化の評価
			pav25-07	上野 千草 コンクリート舗装の凍結深さに関する一検討
			pav25-08	長山 清一郎 現場施工型の超高強度繊維補強コンクリートを用いた床版上面増厚工法に関する研究
			pav25-09	新見 龍男 大型車の燃料消費量を考慮したコンクリート舗装とアスファルト舗装のLCCO <sub>2</sub>

開始	～	終了	B会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）	
	～		←	
	～		←	
10:30	～	11:30	路面評価(1)（座長：平戸 利明）	
			pav25-20	窪田 諭 地上型レーザスキャナを用いた舗装の3次元データの構築とその維持管理への活用
			pav25-21	森石 一志 三次元計測機器を用いた路面管理の運用効率化
11:30	～	13:00	休憩	
13:00	～	14:30	路面評価(2)（座長：平戸 利明）	
			pav25-22	田中 志和 路面性状測定車を用いた遮熱性舗装の遮熱材のはがれ率算出について
			pav25-23	岡部 光樹 Bicycle Ride Indexを用いた自転車の振動乗り心地に基づく路面管理手法の検討
			pav25-24	白井 悠 タイヤ/路面転がり抵抗の速度依存性に対する路面プロファイルの影響
14:30	～	15:00	休憩	
15:00	～	17:00	舗装材料(1)（座長：熊田 一彦）	
			pav25-25	川島 陽子 アスファルトの荷電特性に対する影響因子の検討
			pav25-26	佐々木 徹 促進紫外線劣化試験における舗装表面のアスファルト劣化性状
			pav25-27	竹林 宏樹 施工継目および施工層間の接着力に関する評価方法の検討
			pav25-28	横田 慎也 繰返しねじりせん断試験に基づくアスファルト混合物の劣化評価方法に関する研究

12月11日(金) 9:30～17:00

開始	～	終了	A会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）	
9:30	～	11:30	アスファルト系舗装（座長：富山 和也）	
			pav25-10	田中 俊輔 積雪寒冷地に適用した排水性舗装の供用状況と北海道型SMA適用の有効性に関する研究
			pav25-11	野本 陽 多機能型排水性舗装の急制動試験について
			pav25-12	増戸 洋幸 パサルトグリッドによるアスファルト混合物層の補強効果に関する基礎的研究
			pav25-13	藤本 明宏 塩化カルシウム溶液散布による路面すべり摩擦係数の低下
11:30	～	13:00	休憩	
13:00	～	14:30	維持修繕(1)（座長：富山 和也）	
			pav25-14	寺田 剛 舗装走行実験場で発生した層間すべりの発生原因に関する調査検討
			pav25-15	若林 由弥 アスファルト舗装の層間はく離が内部応力やたわみに及ぼす力学的影響に関する検討
			pav25-16	浅田 拓海 U-netによるひび割れスケッチを導入した簡易カメラ搭載型舗装点検の精度検証
14:30	～	15:00	休憩	
15:00	～	16:30	維持修繕(2)（座長：江向 俊文）	
			pav25-17	窪田 諭 集配車両のセンシングデータを用いた舗装維持管理の提案
			pav25-18	稲田 裕 英国道路診断技術の自治体管理道路における実証試験
			pav25-19	坂口 浩昭 国道事務所毎・路線毎の代表箇所における舗装のひび割れ劣化曲線の構築と検証
16:30	～	16:50	休憩	
16:50	～	17:00	表彰式・閉会式	

開始	～	終了	B会場（ミーティングID：〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇）	
9:30	～	11:30	舗装材料(2)（座長：清水 忠昭）	
			pav25-29	今井 宏樹 累計散逸エネルギーによるアスファルト混合物の疲労ダメージ状態の評価法に関する研究
			pav25-30	上野 千草 積雪寒冷地における再生アスファルト混合物の設計圧裂係数に関する検討
			pav25-31	川上 篤史 繰返し再生したアスファルト混合物への再生用添加剤と再生骨材配合率の影響
			pav25-32	安藤 政浩 フォームドアスファルト技術と添加剤を併用した再生中温化アスファルト混合物に関する研究
11:30	～	13:00	休憩	
13:00	～	14:30	路床・路盤(1)（座長：平戸 利明）	
			pav25-33	山中 光一 透水性舗装のフィルター層に用いる強化不織布の必要性能の検討
			pav25-34	若月 洋朗 応力依存性と排水条件を考慮した路床土の変形係数推定法の検討
			pav25-35	川端 伸一郎 試験施工による路上路盤再生工法（CAE工法）の寒冷地への適用に関する検討
14:30	～	15:00	休憩	
15:00	～	16:30	路床・路盤(2)（座長：平戸 利明）	
			pav25-36	高石 将平 アスファルト乳剤添加量による路盤材料の粘着力と液状化抵抗への影響
			pav25-37	伊藤 志記 路盤改良を適用した既設線省力化軌道の変形特性に関する研究
			pav25-38	淵上 翔太 砂路盤上に敷設したてん充道床軌道の沈下特性の評価
16:30	～	16:50	休憩	
	～		←	