

第31回舗装工学講演会プログラム(8月26日(水)～8月28日(金))

	8月26日（1日目）		
時間	A会場 （国際イノベーション センター2階）	B会場 （講義棟102室）	C会場 （講義棟103室）
8:00 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00	受付開始(8:15～)		
	9:00～9:10【開会式】		
	-休憩-	-休憩-	-休憩-
		B1 9:25～10:55 【点検・調査・計測 （1）】	C1 9:25～10:55 【セメント系舗装】
	-休憩-	-休憩-	-休憩-
		B2 11:05～12:35 【点検・調査・計測 （2）】	C2 11:05～12:35 【路床・路盤（1）】
	12:35～13:35 -休憩-		
	13:35～15:15 博士学位取得者特別講演 前田道路（株） 福山菜美氏 アジア航測（株） 佐野実可子氏		
	-休憩-	-休憩-	-休憩-
		B3 15:25～16:55 【アセットマネジメント・維持修繕】	C3 15:25～16:55 【路床・路盤（2）】

時間	8月27日（2日目）		
	A会場 （国際イノベーション センター2階）	B会場 （講義棟102室）	C会場 （講義棟103室）
8:00	受付開始(8:00～)		
9:00		B4 8:30～10:00 【ICT・AI・データサイエ ンス】	C4 8:30～10:00 【路床・路盤（3）】
9:30			
10:00			
10:30	-休憩-	-休憩-	-休憩-
11:00		B5 10:10～11:40 【環境にやさしい舗装】	C5 10:10～11:40 【特殊舗装】 【橋面舗装】
11:30			
12:00			
12:30			
13:00	13:00～14:25 ショートセッション		
13:30			
14:00			
14:30	14:25～15:10 ポスターセッション		
15:00	-休憩-	-休憩-	-休憩-
15:30	15:20～17:00 パネルディスカッション		
16:00			
16:30			
17:00			

8月28日（3日目）				
時間	A会場 （国際イノベーション センター2階）	B会場 （講義棟102室）	C会場 （講義棟103室）	
8:00				
9:00	受付開始(8:30～)			
9:30		B6 9:00～10:30 【舗装材料（1）】	C6 9:00～10:30 【性能評価（材料・構 造・路面）】	
10:00				
10:30				
10:30	-休憩-	-休憩-	-休憩-	
11:00		B7 10:40～12:10 【舗装材料（2）】	C7 10:40～12:10 【工法・機械・設備】 【舗装史・文化】	
11:30				
12:00				
	-休憩-			
12:30	12:30～12:50 【閉会式】			
13:00				
13:30				
14:00				
14:30				
15:00				
15:30				
16:00				
16:30				
17:00				

第31回舗装工学講演会プログラム(1日目：8月26日(水))

開始 ～ 終了	A会場（国際イノベーションセンター 2階セミナースペース）	
8:15 ～ 9:00	受付開始	
9:00 ～ 9:10	開会式	
9:10 ～ 9:25	休憩	
12:35 ～ 13:35	休憩	
13:35 ～ 15:15	博士学位取得者講演 前田通路株式会社 福山草美氏 アジア航測株式会社 佐野実可子氏	
15:15 ～ 15:25	休憩	

始～終了	C会場（講義棟 103室）		
9:10～9:25	休憩		
9:25～10:55	セメント系舗装【座長：中川 勇樹（前田道路）】		
	講演No.	講演者氏名	講演者所属 題目
	C1-1	横澤 直人	（国研）土木研究所 1964年『セメントコンクリート舗装要綱』発刊に至る岩間道の足跡に関する研究
	C1-2	田中 将平	（国研）土木研究所 コンクリート舗装設計におけるダウエルバーの端元及び配置に関する解析的検討
	C1-3	永塚 竜也	ニチレキグループ株式会社 コンクリート舗装における横目地部目地材の耐久性に関する研究
	C1-4	中村 弘典	（一社）セメント協会 繰返し載荷がダウエルバー周囲の舗装用コンクリートの力学挙動に及ぼす影響
10:55～11:05	C1-5	西澤 辰男	石川工業高等専門学校 コンクリート舗装目地のバーステッチ工法の破壊の数値解析
11:05～12:35	休憩		
	路床・路盤（1）【座長：中塚 信之（大成ロテック）】		
	講演No.	講演者氏名	講演者所属 題目
	C2-1	梅田 俊太郎	山口大学 側面流入型舗装における側溝・路盤間の流入現象のモデル化
	C2-2	木南 慶秋	ニチレキグループ株式会社 含水状態の変化が粒状路盤材の強度・変形特性に与える影響に関する基礎的検討
	C2-3	松本 七保子	前田工業建設株式会社 アスファルト層の下面補強に寄与する ジョインセティックスの基礎検討その2
C2-4	本間 圭一	北川ヒューテック株式会社 アスファルト層の下面補強に寄与する ジョインセティックスの基礎検討その3	
C2-5	川崎 伸一郎	北海道科学大学 北海道における凍結指数の年代変化と優劣分布特性	
12:35～13:35	休憩		
15:15～15:25	休憩		
15:25～16:55	路床・路盤（2）【座長：増戸 洋幸（福島工業高等専門学校）】		
	講演No.	講演者氏名	講演者所属 題目
	C3-1	植葉 紅子	長岡技術科学大学 路面下貫水および路盤・路床の含水状態がコンクリート舗装の電阻度レザードに及ぼす影響
	C3-2	重廣 和輝	（国研）土木研究所 実大載荷試験によるアスファルト舗装への水の浸入に起因する劣化過程の分析
	C3-3	青木 涼佑	株式会社NIPPO 高速道路舗装の長寿命化と早期交通開放を両立する高耐久樹脂路盤工法の開発
	C3-4	石垣 勉	株式会社NIPPO 中温化ハイモジュラスアスファルトにおける品質応答の両配分選定と施工ロバスト性評価
C3-5	西 剛整	株式会社CPC 荷面にEPS積土を有する橋台の動的過剰型実装	

開始 ～ 終了	B会場（講義棟 102室）		
9:10 ～ 9:25	休憩		
	点検・調査・計画（1）【座長：中村 博康（北海道科学大学）】		
9:25 ～ 10:55	講演No.	a	講演者所属
	B1-1	松田 博希	長岡技術科学大学
	B1-2	張 晋軒	日本大学
	B1-3	高橋 俊太	株式会社高速道路総合技術研究所
	B1-4	船 真弥	ニチレキ株式会社
B1-5	河村 直哉	国土交通省 国土技術政策総合研究	異なる地中レーザシステムによるアスファルト混合物層内の実状評価
10:55 ～ 11:05	休憩		
	点検・調査・計画（2）【座長：前島 拓（日本大学）】		
11:05 ～ 12:35	講演No.	講演者氏名	講演者所属
	B2-1	藤 祥平	北見工業大学
	B2-2	青田 昂	北見工業大学
	B2-3	青川 一説	北見工業大学
	B2-4	佐々木 優太	北見工業大学
	B2-5	岸 健太郎	大成ロテック株式会社
			次世代技術実証センター/田村の舗装のテストコースにおける舗装構造の耐久性評価
12:35 ～ 13:35	休憩		
15:15 ～ 15:25	休憩		
	アセットマネジメント・維持修繕【座長：河村 直哉（国土技術政策総合研究所）】		
15:25 ～ 16:55	講演No.	講演者氏名	講演者所属
	B3-1	杉森 颯	芝罘工業大学
	B3-2	前田 晃己	大阪大学
	B3-3	笠原 実司	芝罘工業大学
	B3-4	佐藤 真樹	ニチレキグループ株式会社
	B3-5	鈴木 一隆	中日本高速道路株式会社
			mSAR解析と網羅的舗装点検データを用いたネットワークレベル舗装損傷診断支援手法 点検記録に基づく道路舗装の劣化過程の類似地域抽出に関する研究 部分ひび割れと車輪摩耗を用いたポットホール発生予測モデルの構築 アスファルト舗装の縦断面崩壊に起因するポットホール対策 LightGMMを用いた舗装の下層支持力の推定手法について

■講演者の皆様へ

- ・舗装工学講演会講演要領を必ずご確認ください。
- ・舗装工学講演会講演要領：

https://committees.jsce.or.jp/pavement06/system/files/31kouenyoryo_0.pdf

■大会参加申込について

- ・大会参加のお申し込みは土木学会イベントページ

(<https://www.jsce.or.jp/events>)にてお願い致します。

- ・発表者の方も含めて大会参加のお申し込みが必要となりますので、ご注意ください。

■会場アクセスについて

- ・信州大学工学部へのアクセス：

https://www.shinshu-u.ac.jp/access/nagano_technology/

- ・なお、信州大学工学部の無料開放のwifiが使用できます。

■優秀講演者賞について

- ・舗装工学講演会では、開催年度の4月1日時点で35歳未満の発表者を対象に優秀講演者賞を表彰いたします。なお、8月28日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。

■博士号取得者講演、パネルディスカッションについて

博士号取得者講演は8月26日(水)午後、パネルディスカッションは27日(水)午後に行いますので是非ご参加ください。

詳細は当小委員会HPをご確認ください。

<https://committees.jsce.or.jp/pavement06/node/40>

A会場 (国際バレーボールセンター 2階セミナースペース)	
実行開始	
開始 ～ 終了	8:00 ～ 8:30
11:40 ～ 13:00	
休憩	
13:00 ～ 13:40	
休憩	
13:40 ～ 13:45	
休憩	
13:45 ～ 14:25	
休憩	
14:25 ～ 15:10	
15:10 ～ 15:20	
休憩	
15:20 ～ 17:00	
休憩	
17:00 ～ 17:10	
休憩	
17:10 ～ 17:20	
休憩	
17:20 ～ 17:30	
休憩	
17:30 ～ 17:40	
休憩	
17:40 ～ 17:50	
休憩	
17:50 ～ 18:00	
休憩	
18:00 ～ 18:10	
休憩	
18:10 ～ 18:20	
休憩	
18:20 ～ 18:30	
休憩	
18:30 ～ 18:40	
休憩	
18:40 ～ 18:50	
休憩	
18:50 ～ 19:00	
休憩	
19:00 ～ 19:10	
休憩	
19:10 ～ 19:20	
休憩	
19:20 ～ 19:30	
休憩	
19:30 ～ 19:40	
休憩	
19:40 ～ 19:50	
休憩	
19:50 ～ 20:00	
休憩	
20:00 ～ 20:10	
休憩	
20:10 ～ 20:20	
休憩	
20:20 ～ 20:30	
休憩	
20:30 ～ 20:40	
休憩	
20:40 ～ 20:50	
休憩	
20:50 ～ 21:00	
休憩	
21:00 ～ 21:10	
休憩	
21:10 ～ 21:20	
休憩	
21:20 ～ 21:30	
休憩	
21:30 ～ 21:40	
休憩	
21:40 ～ 21:50	
休憩	
21:50 ～ 22:00	
休憩	
22:00 ～ 22:10	
休憩	
22:10 ～ 22:20	
休憩	
22:20 ～ 22:30	
休憩	
22:30 ～ 22:40	
休憩	
22:40 ～ 22:50	
休憩	
22:50 ～ 23:00	
休憩	
23:00 ～ 23:10	
休憩	
23:10 ～ 23:20	
休憩	
23:20 ～ 23:30	
休憩	
23:30 ～ 23:40	
休憩	
23:40 ～ 23:50	
休憩	
23:50 ～ 24:00	
休憩	
24:00 ～ 24:10	
休憩	
24:10 ～ 24:20	
休憩	
24:20 ～ 24:30	
休憩	
24:30 ～ 24:40	
休憩	
24:40 ～ 24:50	
休憩	
24:50 ～ 25:00	
休憩	
25:00 ～ 25:10	
休憩	
25:10 ～ 25:20	

開始	～ 終了	C会場（熊鷹棟 103室）			
		路床・路盤（3）（座長：熊鷹 紅子（長岡技術科学大学））			
8:30	～ 10:00	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
		C4-1	中根 聡介	横浜国立大学	橋渡し・敷水時における鉄道・バラスト・路床の振動伝達特性
		C4-2	伊藤 孝之	（公財）鉄道総合技術研究所	セメント安定処骨バラストを路盤材に適用した実物大道路模型に対する走行試験
		C4-3	南田 孝之	（公財）鉄道総合技術研究所	碎石路盤・適用可能な発火バラストの条件に関する基礎的研究
		C4-4	石橋 良男	九州大学	新設路床と引張網性に着目した マットレシ補強路盤の支持力特性
10:00	～ 10:10	C4-5	久保 幹男	エーナルプレザージュ株式会社	各勾配床面上におけるAKW路盤の施工管理と現地性能評価
		特設路盤・橋面舗装【上】（座長：鉄道総合技術研究所）			
10:10	～ 11:40	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
		C5-1	森橋 淳太郎	日本大学	橋面舗装上における原形振動試験を用いたRC床版の健全度評価手法に関する検討
		C5-2	藤澤 健吾	熊鷹建設株式会社	C2の取扱い・道路用C2の品質特性と現場での施工方法について一検討
		C5-3	山崎 隆雄	住友三セメント株式会社	河床と河床面工法に用いるセメント系工法を評価したVFAの調査
		C5-4	荒井 淳孝	国土交通省 国土技術政策総合研究所	空港の翼端渦旋後縁部における乱気流荷重変動時のせん断力場の解析
		C5-5	松谷 敬	株式会社大林組	ユニット方式のコンクリート路版からなる高機能化舗装の改良のめとした施工試
11:40	～ 13:00	休憩			

開始 ～ 終了		B会場（講義棟 102室）	
		ICT・AI・データサイエンス【座長：橋邊 直人（土研研究所）】	
		講演No.	講演者氏名 講演者所属 題目
8:30 ～ 10:00	B4-1	田野 優希	金工業大工学部 ERAS-Landと機械学習を用いた地盤陥没に関する長期気象条件変化の重要性評価 Grounding of the Earth's Surface Using Machine Learning for Long-Term Climate Condition Change Impact Assessment
	B4-2	西竹 一慶	長崎大学 環境インフラマネジメントシステムを用いた都市交通ネットワークに対する災害時の最適化に関する数値解析的研究 Optimization of Urban Traffic Network under Disaster Conditions using Environmental Infrastructure Management System
	B4-3	前田 慎一	株式会社サウエルテクノロジーソリューションズ 表層部損傷数に注目した国土強靱性のひび割れ劣化特性に関する分析 Analysis of Cracking Characteristics of Pavement Surface Damage Focusing on Surface Distress Count
	B4-4	Tan Vinh Ha	Taisei Rotec Corporation A MULTI-LEVEL RESOLUTION DATA ENRICHMENT APPROACH FOR AI-BASED PAVEMENT DISTRESS SEGMENTATION
		—	—
10:00 ～ 10:10	休憩		
		環境でやさしい翻訳【座長：海田 貴（日本道路）】	
		講演No.	講演者氏名 講演者所属 題目
10:10 ～ 11:40	B5-1	尾田 隆彦	(国研) 土研研究所 再生改質用バーナードによる再生改質アスファルト混合物の混合物性状に与える影響の検討 Evaluation of Regeneration Effect by Burnard Regeneration Method on Regenerated Asphalt Mixture Properties
	B5-2	藤本 秀行	(国研) 土研研究所 再生材料の適正な選定と改質アスファルトの性状変化の予測モデル構築に向けた研究 Research on Selecting Regeneration Materials and Predicting Property Changes of Regenerated Asphalt
	B5-3	小林 剛次	(国研) 土研研究所 再生アスファルトの性能向上に向けた再生剤の選定と配合設計に関する基礎的検討 Basic Study on Selection and Mix Design of Regenerators for Performance Improvement of Recycled Asphalt
	B5-4	ハンタニョット	(国研) 土研研究所 マルチスケール粘弾性挙動に基づく再生アスファルト混合物のひび割れ抵抗性評価 Evaluation of Crack Resistance of Recycled Asphalt Mixture Based on Multi-scale Viscoelastic Behavior
	B5-5	小林 靖明	長岡技術科学大学 基準外再生骨材に対する再生用添加剤および高計入度アスファルトの再生効果 Regeneration Effect of Non-standard Recycled Aggregate using Additives and High Incorporation Degree Asphalt
11:40 ～ 13:00	休憩		

- 講演者の皆様へ
- ・舗装工学講演会講演要領を必ずご確認ください。
 - ・舗装工学講演会講演要領：

https://committees.jsce.or.jp/pavement06/system/files/31kouenyoryo_0.pdf

- 大会参加申込について
・大会参加のお申し込みは土木学会イベントページ

(<https://www.jsce.or.jp/events>)にてお願い致します。
・発表者の方も含めて大会参加のお申し込みが必要となりますので、ご注意ください。

- 会場アクセスについて
・信州大学工学部へのアクセス：

https://www.shinshu-u.ac.jp/access/nagano_technology/
・なお、信州大学工学部の無料開放のwifiが使用できます。

- ## ■優秀講演者賞について

・舗装工学講演会では、開催年度の4月1日時点で35歳未満の発表者を対象に優秀講演者賞を表彰いたします。なお、8月28日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。

- 博士号取得者講演、パネルディスカッションについて
博士号取得者講演は8月26日(水)午後、パネルディスカッションは27日(水)
午後に行いますので是非ご参加ください。
詳細は当小委員会HPをご確認ください。
<https://committees.jsce.or.jp/pavement06/node/40>

第31回舗装工学講演会プログラム(3日目：8月28日(金))

開始 ～ 終了	A会場（国際イノベーションセンター 2階セミナースペース）
8:30 ～ 9:00	受付開始
12:10 ～ 12:30	休憩
12:30 ～ 12:50	◆閉会式ならびに表彰式 ・2025年度舗装工学論文集各賞(論文賞、奨励賞、優秀査読者賞) ・2026年度舗装工学講演会優秀講演者賞

開始 ～ 終了	B会場（講義棟 102室）
9:00 ～ 10:30	舗装材料（1）【座長：門田 誠也（NIPPO）】
	講演No. 講演者氏名 講演者所属 題目
	B6-1 過谷 友哉 東日本高速道路株式会社 高速道路の舗装補修後8年が経過した大粒径混合物の追跡調査結果について
	B6-2 網谷 成恭 出光興産株式会社 ガラスプレートを用いたアスファルトバインダの耐水性評価方法の検討
	B6-3 阿部 駿佑 信州大学 高熱伝導コンクリートを用いた無散水融雪舗装の熱流束分布評価と放熱管配管ピッチ設計
	B6-4 田口 翔大 名城大学 AAMsを用いた環境配慮型コンクリートのコンクリート舗装版への適用性に関する検討
10:30 ～ 10:40	B6-5 山中 光一 日本大学 ブロック系舗装の目地砂に用いるAs系混合砂の載荷挙動に及ぼす配合条件の影響
	休憩
10:40 ～ 12:10	舗装材料（2）【座長：神下 竜三（鹿島道路）】
	講演No. 講演者氏名 講演者所属 題目
	B7-1 増戸 洋幸 福島工業高等専門学校 既設舗装コアの低温拘束収縮応答評価に向けた内部リングひずみ計測法の基礎的検討
	B7-2 渡辺 直利 福田道路株式会社 ホットディスク法による舗装用素材の熱伝導率測定に関する検討
	B7-3 今井 宏樹 大有建設株式会社 HWT試験における流動変形を伴った剥離現象の評価方法に関する検討
	B7-4 上野 貞治 ニチレキグループ株式会社 アスファルト混合物に用いるバインダがタイヤ・路面摩耗粉塵（TRWP）の発生量と構成成分に及ぼす影響
	B7-5 瀬尾 彰 京都大学 Spring-8を用いた微視的計測に基づく再生骨材を配合した混合物の性状に関する考察

開始 ～ 終了	C会場（講義棟 103室）
9:00 ～ 10:30	性能評価（材料・構造・路面）【座長：永塚 竜也（ニチレキグループ）】
	講演No. 講演者氏名 講演者所属 題目
	C6-1 松本 第佑 (国研) 土木研究所寒地土木研究所 積雪寒冷地における長期供用実績に基づくアスファルト舗装の理論的設計法に関する検証
	C6-2 中村 博康 北海道科学大学 寒冷地における再生アスファルト混合物の動的弾性係数特性評価
	C6-3 藤本 明宏 福井大学 路面雪氷状態解析によるロードヒーティングの合理的制御
	C6-4 高橋 貴蔵 (公財) 鉄道総合技術研究所 寒冷地のスラブ軌道におけるてん充層の劣化要因に関する研究
10:30 ～ 10:40	C6-5 綾部 孝之 (国研) 土木研究所 移動式たわみ測定装置（MWD）を用いた実道調査による舗装構造の健全性評価
	休憩
10:40 ～ 12:10	工法・機械・設備、舗装史・文化【座長：浅田 拓海（室蘭工業大学）】
	講演No. 講演者氏名 講演者所属 題目
	C7-1 横澤 直人 (国研) 土木研究所 謝辞に着目した舗装工学分野における研究活動と研究者間のコミュニケーションの分析
	C7-2 滝 晴信 株式会社高速道路総合技術研究所 高弾性上層路盤用混合物の厚層施工技術の確立にむけた配合設計手法の検討
	C7-3 上野 千草 (国研) 土木研究所寒地土木研究所 水平振動ローラを用いた北海道型SMAの耐久性向上技術に関する検討
	— — — —
	— — — —

- 講演者の皆様へ
- ・舗装工学講演会講演要領を必ずご確認ください。
 - ・舗装工学講演会講演要領：
https://committees.jsce.or.jp/pavement06/system/files/31kouenyoryo_0.pdf
- 大会参加申込について
- ・大会参加のお申し込みは土木学会イベントページ
(<https://www.jsce.or.jp/events>)にてお願い致します。
 - ・発表者の方も含めて大会参加のお申し込みが必要となりますので、ご注意ください。
- 会場アクセスについて
- ・信州大学工学部へのアクセス：
https://www.shinshu-u.ac.jp/access/nagano_technology/
 - ・なお、信州大学工学部の無料開放のwifiが使用できます。
- 優秀講演者賞について
- ・舗装工学講演会では、開催年度の4月1日時点で35歳未満の発表者を対象に優秀講演者賞を表彰いたします。なお、8月28日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。
- 博士号取得者講演、パネルディスカッションについて
- ・博士号取得者講演は8月26日(水)午後、パネルディスカッションは27日(水)午後に行いますので是非ご参加ください。
 - ・詳細は当小委員会HPをご確認ください。
<https://committees.jsce.or.jp/pavement06/node/40>