

第30回舗装工学講演会プログラム(1日目：8月27日(水))

◆1日目(8月27日)

開始 ～ 終了		A会場 (A棟106講義室)	
8:00 ～		受付開始	
8:00 ～ 9:20		開会式	
9:30 ～ 10:30		基調講演 石川工業高等専門学校 名誉教授 西澤辰男氏 『舗装の幸助とシミュレーション ～ その効用と課題』	
10:30 ～ 10:40		パネルディスカッション準備	
10:40 ～ 12:10		パネルディスカッション 『異分野から見た舗装の魅力』	
12:10 ～ 14:00		休憩	
地盤補強・ジオシンセティックス (1) 【座長：河村隆(信州大学)】			
14:00 ～ 15:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属 題目
	1	渡部 俊史	大成ロッチ株式会社 技術研究所 建物大変換に基づくジオシンセティックスを用いた路盤補強効果に関する研究
	2	辻 慎一郎	前田工機株式会社 ジオシンセティックスを用いた路盤改良に関する試験研究
	3	宇川 大貴	中央大学理工学部都市環境学科 路盤へのジオグッド補強土技術の適用に関する考察
	4	山本 恭也	前田工機株式会社 補強土木推進部 ジオグッドによる路盤補強効果確認のための建物大変換
休憩			
地盤補強・ジオシンセティックス (2) 【災害に強い舗装・災害復旧【座長：前島恒(日本大学)】			
15:40 ～ 17:10	講演No.	講演者氏名	講演者所属 題目
	5	森野 二郎	埼玉大学・ヒロセ補強土木株式会社 路面下空間の安定性に及ぼす路盤に敷設されたジオシンセティックスの効果
	6	大野 敬弘	ジオ・サーチ株式会社 路盤補強工法による道路施設対策事例の報告
	7	竜田 尚希	富山大学都市デザイン学部 道路の段差被害軽減に関する模型実験
	8	原田 結臣	立命館大学理工学部 河川越流に対する粘り強い堤防道路の構築に向けた一考察
	9	垣根 俊太朗	山口大学 側面流入型舗装の解消から路盤への連続的流入特性に関する実験

開始	～	終了	C会場 (A棟312講義室)			
舗装材料 (1) 【座長：神下竜三(徳島大学)】						
14:00	～	15:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
			25	安藤 秀行	国立研究開発法人土木研究所	繰り返し再生したアスファルトの粘弾性状と物理的構造における再生用途加剤の組成の影響
			26	小林 翔汰	(密閉) 土木研究所道路施設研究部アスファルト試験チーム	再生改質アスファルト混合物の配合手法が混合物性状に与える影響の検討
			27	寺井 聖樹	大有建設株式会社 中央研究所	SG試験による再生アスファルト混合物のひび割れ抵抗性の評価方法に関する検討
			28	佐野 昌洋	出光興産株式会社	EN 12697-24 ANNEX-Eによる 再生アスファルト混合物の評価の一側
			29	吉田 章香	株式会社KIPPO 総合技術部 技術研究所	再生アスファルト混合物の新たな評価方法に関する検討
休憩						
15:30	～	15:40				
舗装材料 (2) 【座長：加藤康弘(前田道路)】						
15:40	～	17:10	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
			30	藤永 知弘	日本大学大学院理工学研究所 博士後期課程	新離脱粘性改善に向けた接着エネルギーに基づくポリマー改質アスファルトの開発と評価
			31	小林 靖明	新潟技術科学大学大学院 社会環境・生物環境工学科	基準外再生資材を使用した再生アスファルト混合物の熱酸化劣化特性に及ぼす影響
			32	大田 卓也	豊田工業高等専門学校	機タイル再生資材の舗装利用に関する評価について
			33	孫 遼航	日本大学大学院 理工学研究科交通・システム工学専攻	ブロック舗装に用いるAa系亜砂のせん断特性に及ぼす配合条件の影響

開始 ～ 終了				B会場 (A棟110講義室)			
性能評価(材料・構造・路面) (1) 【座長：中尾信之(大成ロテック)】							
14:00 ～ 15:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目			
	15	藤本 明宏	福井大学工学部研究工学系部門	高粘伝導性舗装材料による路面温度変動の抑制・促進効果			
	16	竹林 宏樹	国土交通省道路局道路部 土木技術 大分工務事務所	アスファルト舗装の層間接着能力に施工条件が及ぼす影響			
	17	鈴木 一隆	中日本高速道路株式会社 金沢支社	舗装の下層支持力の推定手法の改良について			
	18	大野 敬弘	ジオ・サーチ株式会社 減災事業本部	三次元FEMおよび疲労解析に基づいた路面下空間の診断に関する検討			
	19	荒井 淳希	国土交通省 国土利用部道路局道路部 土木技術 徳島工務事務所	航空機荷重を受ける異種舗装接続部の三次元FEM解析			
15:30 ～ 15:40	休憩						
性能評価(材料・構造・路面) (2) 【座長：湖上剛大(鉄道総合技術研究所)】							
15:40 ～ 17:10	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目			
	20	野本 真兵	前田道路株式会社 技術研究所	車間ビッグデータを活用した舗装路面の損傷検出モデルの開発			
	21	重藤 和輝	国立研究開発法人土木研究所	舗装の路面データに基づくひび割れの発生特性と修復度算出の精度向上に向けた研究			
	22	吉田 都	北沢工業大学大学院 工学研究科	歩行者の体幹加速度に影響を及ぼす路面についての検討			
	23	遠藤 大樹	住友大阪セメント株式会社	コンクリート舗装のほうき目せげによる凹凸がマイクロテクスチャの特性に及ぼす影響			
	24	富所 実羽	道交工研大分 土木工学研究科 道路部土木工学専攻	テクスチャ特徴量とアンサンブル学習を用いた舗装路面のきめ読み評価手法の開発			

開始 ～ 終了		D会場 (A棟308講義室)	
13:00 ～ 15:30	若手・学生ワークショップ ※A棟201講義室に変更となりました。		

開始 ～ 終了		A棟2階	
		NPO法人 舗装新技術研究会 主催 『エキシビジョン』	
12:00 ～ 14:00		ランチミーティング	
		NPO法人 舗装新技術研究会 主催 『エキシビジョン』	

■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/30kouenyoryo.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

- ・北海道科学大学へのアクセス：<https://www.hus.ac.jp/access/>
- ・なお、北海道科学大学の無料開放の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29日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。

■基調講演、特別講演会、パネルディスカッションについて

基調講演は8月27日(水)午前、29日(金)午後、特別講演は28日(木)午前、パネルディスカッションは27日(水)午前、28日(木)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/28>

第30回舗装工学講演会プログラム(2日目：8月28日(木))

[illegible][illegible]

開始	～ 終了	人数/期
NPQ法人 建築新技術研究会 主催 『エキシビジョン』		
12:00	～ 14:00	ランチミーティング
NPQ法人 建築新技術研究会 主催 『エキシビジョン』		

- 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/30kouenyoryo.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
- ・北海道科学大学へのアクセス：<https://www.hus.ac.jp/access/>
 - ・なお、北海道科学大学の無料開放の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29日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。
- 基調講演、特別講演会、パネルディスカッションについて
- 基調講演は8月27日(水)午前、29日(金)午後、特別講演は28日(木)午前、パネルディスカッションは27日(水)午前、28日(木)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/28>

第30回舗装工学講演会プログラム(3日目：8月29日(金))

◆3日目(8月29日)

		A会場 (A棟106講義室)		
開始 ～ 終了	受付開始			
8:30 ～	路床・路盤【座長：座長：増戸洋幸(福島工業高等専門学校)】			
9:00 ～ 10:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	48	松田 幸大	北海道科学大学	現地試験によるガラス発泡軽量材の断熱性能の評価
	49	中込 達志郎	日本大学大学院工学研究科	上層路盤の各種要因がアスファルト舗装の塑性変形抵抗性に及ぼす影響
	50	中込 信之	大成ロパック株式会社	弾大振幅試験によるアスファルト舗装の損傷メカニズムの検証
	51	松本 七穂子	前田工機産業株式会社	アスファルト層の下面補強に寄与する、ジオシンセティックスの基礎検討
	52	野本 太	メトリ-技術研究所株式会社	路床補強における問題とその対策に関する提案
10:30 ～ 10:40	休憩			
10:40 ～ 12:10	歩行者系舗装小委員会報告会			
12:10 ～ 13:30	休憩			
13:30 ～ 14:30	基調講演 国立研究開発法人 土木研究所 理事 戴雅行氏 『舗装技術・舗装技術者への感謝と期待』			
14:30 ～ 14:40	休憩			
14:40 ～ 15:10	◆閉会式ならびに表彰式 ・2024年度舗装工学論文委員会(論文賞、奨励賞、優秀査読者賞) ・2025年度舗装工学講演会優秀講演者賞			

C会場 (A棟312講義室)				
開始 ～ 終了	受付開始			
8:30 ～	環境にやさしい舗装 (1) 【座長：永塚竜也(ニチレキグループ)】			
9:00 ～ 10:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	63	西川 遥	株式会社NIPPON総合技術部技術研究所	薄PEI由来のアスファルト改質材を用いた再生アスファルト混合物の開発と適用事例
	64	高田 智至	ENEOS株式会社	薄プラスチックを骨材とするアスファルト舗装のための樹脂重合バインダーの開発
	65	高橋 道太郎	日本大学大学院工学研究科	非食用米由来の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物性に係る検討
	66	立花 博樹	日本道路株式会社 技術開発本部技術研究所	カーボンニュートラルを促進する環境配慮型アスファルト混合物の検討
10:30 ～ 10:40	67	田本 隆	福岡大学大学院工学研究科建設工学専攻	農業用プラスチックを添加したアスファルト混合物の材料特性
休憩				
10:40 ～ 12:10	環境にやさしい舗装 (2) 【座長：掛札さくら(大林建設)】			
	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	68	チャンタン ニャット	国立研究開発法人土木研究所	広域供給を目的とした中温化が再生アスファルト混合物のひび割れ抵抗性に与える影響
	69	神下 竜三	株式会社ニッポン総合技術部技術研究所	中温化アスファルト混合物の適用による CO2削減効果について
	70	七尾 舞	国立研究開発法人 土木研究所	供用・解体段階におけるCO2収量を考慮した舗装の環境・経済性評価
	71	山原 詩織	国立研究開発法人土木研究所 道路技術研究グループ	低炭素化に資する舗装技術のCO2削減費用
	72	上野 貞治	ニチレキグループ株式会社 技術研究所	アスファルト混合物の温度がTRPVの発生量と構成成分に及ぼす影響

B会場 (A棟110講義室)				
開始 ～ 終了	受付開始			
8:30 ～	点検・調査・計測 (1) 【座長：加藤康弘(前田道路)】			
9:00 ～ 10:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	53	堀 晋研	日本大学大学院工学研究科	感振動試験装置を用いたアスファルト混合物の弾性係数評価
	54	相田 知孝	株式会社オリエタルコンサルタンツ	弾性係数を加味した路面性能評価と雨たわみ量の関係性に関する一考察について
	55	河本 万寿	東亜建設工業株式会社 技術研究所	建設用センサによる移動荷重監視時のたわみ量計測技術の開発
	56	鈴木 拓人	東亜建設工業株式会社 技術研究所	MRD走行により生じる舗装表面たわみ形状に関する振動的検討
10:30 ～ 10:40	57	松本 重佑	国立研究開発法人 土木研究所 道路土木研究所	MRDへの適用を考慮したアスファルト混合物の平均温度推定式に関する検討
休憩				
10:40 ～ 12:10	点検・調査・計測 (2) 【座長：浅田祐海(東亜工業大学)】			
	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	58	高橋 一樹	応用地質株式会社	マイクロ波を用いた建設時の非破壊舗装密度測定装置「PaveScan」
	59	真田 拓磨	北見工業大学大学院 工学研究科	幼用車輪軸重を考慮した路面評価に資する振動解析モデルの開発
	60	遠 祥治	北見工業大学大学院 工学研究科	空間フィルタを応用した3次元点群に基づく歩道路面性状評価の比較
	61	森石 一志	大林建設株式会社	地方公共団体の管理基準に準拠した効率的な歩道維持管理の取り組み
	62	横 穂乃果	秋田工業大学大学院 工学研究科環境土木工学専攻	中性子照射によるアスファルト層間の非破壊水分検出に関する基礎的研究

D会場 (A棟308講義室)				
開始 ～ 終了	受付開始			
8:30 ～	特殊舗装、横面舗装【座長：門田誠也(NIPPON)】			
9:00 ～ 10:30	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	73	伊藤 孝記	公益財団法人鉄道総合技術研究所	BRT専用道路に用いるセメント澆注安定処理した路盤の設計に関する研究
	74	河村 隆	京都大学	人混み帯を添加したコンクリートを用いた無排水熱管舗装の車道適用に関する実証実験
	75	相谷 悠紀	株式会社、大林建設	ユニット方式のコンクリート路盤から構成された高機能化舗装の施工試験
	76	成瀬 未希	株式会社株式会社 技術開発本部 技術研究所	透水性ガスアスファルト混合物の、各種供材への適用事例
10:30 ～ 10:40	77	多田 博貴	株式会社高速道路総合技術研究所	電磁波を用いた横面舗装の非破壊密度測定に関する検討
休憩				
10:40 ～ 12:10	アセットマネジメント・維持・修繕、IoT・AI・データサイエンス【座長：富山和也(北見工業大学)】			
	講演No.	講演者氏名	講演者所属	題目
	78	渡邊 壮真	京都工業大学 大学院工学研究科 環境都市工学専攻	車載動画ビッグデータとAIを用いたポットホール補修路面の分布把握と健全性評価
	79	中嶋 智	京都大学大学院	再生アスファルト混合物の曲げ疲労試験における劣化挙動の機理的観察
	80	松下 朝生	株式会社オリエタルコンサルタンツ	アスファルト舗装で覆われたコンクリート舗装におけるリフレクションラック対策評価
	81	シタウラ ユウスケ	大阪ロパック株式会社 技術開発本部技術研究所	CARISMを用いた冬期路面条件がレーンチェンジ安全性に及ぼす影響評価
	82	堀尾 彰	京都大学経営管理大学院	SPR ing-8を用いたアスファルト混合物の損傷メカニズムの考察

開始 ～ 終了	A棟2階
NP0法人 舗装技術研究会 主催 『エキシビジョン』	

■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/30kouenyoryo.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

- ・北海道科学大学へのアクセス：<https://www.hus.ac.jp/access/>
- ・なお、北海道科学大学の無料開放の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29日(金)の全セッション終了後に表彰式を行います。

■基調講演、特別講演会、パネルディスカッションについて

基調講演は8月27日(水)午前、29日(金)午後、特別講演は28日(木)午前、パネルディスカッションは27日(水)午前、28日(木)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/28>