

# 第18回 舗装工学講演会 プログラム

福岡大学 中央図書館 多目的ホール

2013年12月5日～6日

開催日	会場	セッション名	時刻	論文題目および著者名
12月5日	A会場	オープニング	13:00 ~ 13:10	開会
		路面の評価 座長:城本政一 (大成ロテック)	13:20 ~ 13:40	自動車のばね上観測加速度からの路面縦断プロファイルの推定とその精度検証 八木 浩一
			13:40 ~ 14:00	三次元点群データを用いた新たな路面評価手法の検討 森石 一志 中村 博康 渡邊 一弘
			14:00 ~ 14:20	加速度計を用いた平坦性測定装置による凍上を受けた高速道路の路面損傷箇所の特定 富山 和也 川村 彰 大廣 智則
		試験・評価法 座長:神谷恵三 (高速道路総合技術研究所)	14:30 ~ 14:50	凍結抑制舗装の評価法の検討 寺田 剛 鈴木 徹 青木 政樹 佐々木 昌平 坂本 寿信
			14:50 ~ 15:10	加圧熱水を用いたアスファルト混合物の剥離抵抗性評価試験の開発 加納 陽輔 秋葉 正一 鎌田 孝行 菅野 伸一 佐藤 克己
			15:10 ~ 15:30	航空機接地圧下におけるアスファルト混合物の塑性変形特性の評価 河村 直哉 森川 嘉之 水谷 崇亮 平井 壮
			15:30 ~ 15:50	X線CT及びデジタル画像相関法を用いたアスファルト混合物内部の変形特性の把握 谷口 聡 大谷 順 佐藤 宇紘 熊谷 政行 姫野 賢治
		積雪寒冷地の舗装 座長:佐々木 徹 (土木研究所)	16:00 ~ 16:20	凍結路面における粗面系舗装の性能および凍結防止剤散布効果に関する研究 田中 俊輔 高橋 尚人 田湯 文将 武市 靖 安倍 隆二
			16:20 ~ 16:40	粗面系舗装における凍結防止剤散布後の塩分および融解水の移動現象に関する研究 田湯 文将 武市 靖 高橋 尚人 田中 俊輔 藤本 明宏
			16:40 ~ 17:00	寒冷地域におけるクラックシール材の評価方法と高性能化に関する一検討 紺野 路登 小栗 直幸 丸山 記美雄 安倍 隆二
		B会場	舗装材料 座長:加納陽輔 (日本大学)	13:20 ~ 13:40
	13:40 ~ 14:00			高性能床版防水工に適合した橋梁レベリング層用混合物に関する研究 加藤 亮 佐藤 正和 神谷 恵三
	14:00 ~ 14:20			再生石膏のアスファルト混合物フィラー材への適用性 古賀 千佳嗣 佐藤 研一 藤川 拓朗 吉中 保 大城 謙次
	構造設計 座長:木村清和 (群馬工業高等専門学校)		14:30 ~ 14:50	高速道路におけるアスファルト舗装の補修設計に用いる材料定数に関する研究 松本 大二郎 中村 和博 佐藤 正和 神谷 恵三
			14:50 ~ 15:10	繰返し載荷試験装置を用いた舗装の疲労蓄積に関する一考察 渡邊 一弘 堀内 智司 久保 和幸
			15:10 ~ 15:30	体積ひずみを用いた動的荷重に対する軸対称多層弾性構造の理論解 川名 太 久保 和幸 松井 邦人
			15:30 ~ 15:50	線形粘弾性解析による橋面舗装のひずみ挙動に関する研究 久利 良夫 鎌田 修 横田 慎也 狩野 正人 飛ヶ谷 明人
	コンクリート舗装 座長:梶尾 聡 (太平洋セメント)		16:00 ~ 16:20	連続鉄筋コンクリート版下に設けたアスファルト中間層が温度応力に及ぼす影響 竹津 ひとみ 風戸 崇之 本松 資朗 西澤 辰男 麓 隆行
			16:20 ~ 16:40	空港コンクリート舗装の切出し供試体曲げ強度試験結果および疲労寿命への影響 伊藤 友一 藤森 真矢 土方 遼 神谷 誠
			16:40 ~ 17:00	鋼床版補強用新型ハイブリッドポーラスコンクリート舗装の開発 遠藤 大樹 竹津 ひとみ 久利 良夫 鎌田 修 横田 慎也
特別講演	17:20 ~ 18:00	国土交通省 九州地方整備局 道路部長 喜安和秀様 講演題目:九州の道路行政について(仮題)		
12月6日	A会場	構造評価 座長:坪川将文 (国土交通省 国総研)	9:00 ~ 9:20	打撃音および打撃力に基づくアスファルト舗装の構造評価に関する基礎的研究 Heng Salpisoth 大島 義信 河野 広隆
			9:20 ~ 9:40	小型FWDと地中レーダを併用した路面下空洞調査方法に関する検討 城本 政一 青木 政樹 竹内 康
		供用性 座長:鈴木 徹 (大林道路)	9:50 ~ 10:10	高機能舗装を対象とした高速道路の路面管理基準に関する実証的研究 宮崎 文平 風戸 崇之 濱槻 方希 小濱 健吾 貝戸 清之
			10:10 ~ 10:30	中長距離走行に適した舗装の評価方法に関する研究 黒岩 拓馬 川上 篤史 峰岸 順一 増山 幸衛 前川 亮太
			10:30 ~ 10:50	土の凍上性評価に与える凍結方法および供試体寸法の影響 川端 伸一郎 石川 達也 豊田 邦男 山内 智 亀山 修一
	B会場	路床・路盤 座長:竹内 康 (東京農業大学)	9:00 ~ 9:20	土の凍上性評価に与える凍結方法および供試体寸法の影響 川端 伸一郎 石川 達也 豊田 邦男 山内 智 亀山 修一
			9:20 ~ 9:40	深層攪拌混合工法を用いた列車走行時の路盤変位低減対策 関根 悦夫 須長 誠 村本 勝己
			9:40 ~ 10:00	不飽和粒状路盤材のレジリエントモデュラスに及ぼす凍結融解作用の影響評価 石川 達也 張 媛 川端 伸一郎 亀山 修一 所 哲也
			10:00 ~ 10:20	九州地方の土質と路床安定処理材の選定 原田 正之 吉中 保
		特別セッション	10:40 ~ 12:10	第68回年次学術講演会発表論文から選定した優れた論文を講演するセッション 講演内容は別紙の通り
クロージング	12:30 ~ 13:00	舗装工学講演会報告 優秀論文賞表彰、受賞者からの言葉 講評 閉会		

## 第18回 舗装工学講演会 特別セッション プログラム

福岡大学 中央図書館 多目的ホール  
2013年12月6日

開催日	会場	セッション名	論文番号	時刻	論文題目および著者名
12月6日	A会場	特別セッション	-405	10:40 ~ 10:50	スプレッドシートによる2層系弾性理論に基づく空港舗装路盤厚さの算定 金井 利浩 高萩 二郎 阿武 一彦
			-418	10:50 ~ 11:00	高速道路におけるアスファルト舗装の「解体新書」プロジェクト - 検討の概要 - 高橋 茂樹 吉野 公朗 早川 泰史 原田 秀一 砂金 克明
			-433	11:00 ~ 11:10	北近畿豊岡自動車道における広域路面温度予測モデルの精度検証 齋田 光 藤本 明宏 寺崎 寛章 福原 輝幸
			-446	11:10 ~ 11:20	高速道路におけるアスファルト舗装のひび割れ進行モデルの開発 竹島 陽香 鈴木 一隆 西澤 辰男
			-339	11:20 ~ 11:30	路面性状調査車による排水性舗装の骨材飛散評価手法の提案 林 詳悟 橋本 和明 明石 行雄
			-451	11:30 ~ 11:40	コンクリート舗装版のそり変形に関する実験的検討 岸良 竜 石田 征男 梶尾 聡 西澤 辰男 上田 宣人
			-454	11:40 ~ 11:50	道路構造によるコンクリート舗装のすべり特性 中村 和博 松本 大二郎
			-474	11:50 ~ 11:53	簡易型測定車を用いた生活道路における路面評価手法に関する一検討 岡部 俊幸 岩永 真和 渡邊 一弘 増淵 和司
			-477		簡易型測定車による路面段差の評価法とその推定精度について 岩永 真和 岡部 俊幸 渡邊 一弘
			-439	11:53 ~ 12:06	講演題目:「簡易型測定車を用いた路面評価手法に関する一検討」 インターロッキングブロック舗装における目地砂、敷砂のフィルタースタビリティに関する研究 林 寛親 竹内 康 岡澤 宏
			-440		インターロッキングブロック舗装における目地砂の表面流出に対する安定性の検討 橋本真幸 松本健一 竹内 康 岡澤 宏 林 寛親 講演題目:「ILブロック舗装における目地砂、敷砂の浸透水に対する安定性の検討」
			--	12:06 ~ 12:20	質疑ほか

講演は各報文の筆頭執筆者の方が行います。複数の報文をまとめた講演は、講演者を網掛けにし講演題目を示しています。