	第 1 日目 10 月 13 日 (木)					
セータ		会場	( 9:45 ~ 11:15 )			
■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	を表する。 座長:加藤佳孝(『 ・「現場」。	東京理科大学)・ス	左藤眞市(大阪産業技術研究所)			
1	塩害や中性化および複合劣化を受けた鉄	宮口克一	ショーボンド建設			
	筋コンクリートに対する防錆剤混入ゲル 塗布材の鉄筋腐食抑制効果	高井健志	中日本ハイウェイ・エンジニ   アリング名古屋			
	空印列の鉄肋腐良抑制効木	宮里心一	プリング右口座   金沢工業大学			
2	断面修復材へ SAP の混和が防錆効果に	塚越雅幸	福岡大学			
	及ぼす影響	松田寛人	福岡大学			
		上田隆雄	徳島大学			
		山田悠二	福岡大学			
		櫨原弘貴	福岡大学			
3	温暖かつ高波浪な海洋環境下における繊維は発生した。	田中亮一	東亜建設工業			
	維補強セメント系複合材料による被覆防	網野貴彦	東亜建設工業			
4	食性能	山路徹	港湾空港技術研究所			
4	相対湿度の上昇に伴う水・酸素供給が中 性化によるマクロセル腐食に及ぼす影響	深川大輔  河合慶有	愛媛大学   愛媛大学			
		四日慶年   西田孝弘	麦媛八子   静岡理工科大学			
		氏家勲	愛媛大学			
5	カソード分極試験における鋼材周囲の酸	平城清志	愛媛大学			
	素濃度の変動と律速条件の関係	河合慶有	~			
		西田孝弘	静岡理工科大学			
		氏家勲	愛媛大学			
6	加振レーダ法による複合サイクル試験中	中澤有理	群馬大学			
	の RC 供試体の鉄筋腐食評価	三輪空司	群馬大学			
		小澤満津雄	群馬大学			
セ	ッ ション 2 第 2	会場	( 9:45 ~ 11:15 )			
【点	윷・調査の方法 1】 					
			学)·水田真紀(理化学研究所 <mark>)</mark>			
<b>♦</b> 7	水平ひび割れ部でのコンクリートと鉄筋	鈴木真	西日本高速道路エンジニアリ			
	の接触状況が電磁パルス法によるひび割	   王斌傑	ング関西			
	れ検出に与える影響	│ 王斌保 │ 服部普一	大阪大学			
		-	大阪大学   大阪大学			
		鎌田敏郎	大阪大学   大阪大学			
8	FWD による道路橋床版のたわみ測定の	赤松宏紀	東亜道路工業			
	拡張について	塚本真也	朱显远站工朱   東亜道路工業			
	mage: = = = = =	東山浩士	近畿大学			
		小柴正行	泉大津市			
9	画像から得られるコンクリート表面のひ	角田貴也	土木研究所			
	び割れ幅に関する一考察	小沢拓弥	土木研究所			
		櫻庭浩樹	土木研究所			
		古賀裕久	土木研究所			

	T	I	T =
10	RC 床版における電磁パルス法を用いた	木原祥哉	大阪大学
	水平ひび割れ検出の評価指標に関する研	小間健右	大阪大学
	究	鈴木真	西日本高速道路エンジニアリ
		*!\\\ <del>\\</del>	ひつが問題を超出ファーケテー   ング関西
		七浬去廿	
		寺澤広基	大阪大学
		鎌田敏郎	大阪大学
11	打音による機械学習を用いた RC 部材の	西敏臣	九検
	樹脂充填判定手法に関する基礎的研究	古賀美智恵	九検
	国加力受力を1人に関する全能的例え	直	ALL ONE
			_
		黒田一郎	防衛大学校
♦12	円形ジグを用いた無機系補修材の付着試	川邉翔平	農研機構
	験の実証試験	金森拓也	農研機構
		緒方英彦	鳥取大学
		八木沢康衛	サンコーテクノ
		l	·
		吉岡直輝	サンコーテクノ
セ	ッ ション 3 第 3	会場	( 9:45 ~ 11:15 )
【材》	料特性 1】		
K 1-3-4	· · · · · —	'大亚洋わせいし)	<ul><li>伊代田岳史(芝浦工業大学)</li></ul>
40		1	
13	酸化グラフェン添加によるコンクリート	島崎未緒	東京工業大学
	の特性変化に関する検討	坂本亮	東京工業大学
		千々和伸浩	東京工業大学
14	有機繊維を用いた高強度モルタルの材料	渡邉晋也	施工技術総合研究所
	性能および自己治癒効果に関する研究	放逸	施工技術総合研究所
	住形のよい日日石窓別末に関する明元		
		川上明大	住友大阪セメント
		佐野匠	住友大阪セメント
		小堺規行	住友大阪セメント
♦15	再生粗骨材を用いたコンクリートの乾燥	山内稜	寒地土木研究所
	収縮特性の検討	吉田行	寒地土木研究所
		島多昭典	寒地土木研究所
		片平博	土木研究所
		古賀裕久	土木研究所
16	球状の電気炉酸化スラグ細骨材を用いた	岸本豪太	東洋建設
	低収縮コンクリートの基礎性状	安田正雪	東洋建設
	The second secon	スロエヨ   竹中寛	東洋建設
		森田浩史	東洋建設
17	微生物セルロースナノファイバーを添加	高橋柊帆	室蘭工業大学
	したモルタルの膨張・収縮挙動に関する	金志訓	室蘭工業大学
	検討	濱幸雄	室蘭工業大学
18	練混ぜ水として高濃度水溶液を用いたコ	原田健二	木更津工業高等専門学校
'0		冰山姓—	小文件工术问句书门子仅
	ンクリートの乾燥収縮に関する検討		
セ	ッ ション 4 第 1	会場	( 13:30 ~ 15:15 )
【物情	質移動】		
L 1/3 3		崎恒一郎 (季川-	大学)・宮本慎太郎(東北大学)
40			
19	中性化したコンクリートの水分浸透速度	高橋駿人	東京理科大学
	係数に関する検討	加藤佳孝	東京理科大学
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

20	1	A 101	± = 1 W
	水蒸気拡散を伴うモルタルの内在水移動	金氏裕也	鳥取大学
	特性	原田遼河	鳥取大学
		平田梨花子	水野建設
		黒田保	鳥取大学
21	乾湿繰り返しによる乾燥程度の違いがコ	細川隆行	東京理科大学
	ンクリート試験体内部の相対含水率に及	安江歩夢	東京理科大学
	ぼす影響	Junho KIM	東京理科大学
		栗田圭輔	日本原子力研究開発機構
		兼松学	東京理科大学
22	中性子イメージングによるコンクリート	久保善司	金沢大学
	中の水分浸透現象に関する一考察	小黒拓郎	小黒数学研究所
	1 0000000000000000000000000000000000000	水田真紀	理化学研究所
		大竹淑恵	理化学研究所
23	モルタル中の物質移動特性に及ぼす分散	八尋瑠奈	芝浦工業大学
20	性ポリマーの効果	八寺堀宗   神田季彦	と州工来八子   カネカ
		│────────────────────────────────────	カボカ   フローリック
0.4		伊代田岳史	芝浦工業大学
24	非飽水状態のセメント硬化体中の塩化物	藤田和哉	東京理科大学
	イオンの移動に関する実験的検討	加藤佳孝	東京理科大学
		加藤絵万	港湾空港技術研究所
		高橋駿人	東京理科大学
		李博研	東京理科大学
セ	ッション5 第2	会場	( 13:30 ~ 15:15 )
【点	検・調査方法 2】		
	座長:土井康太郎(物質・材料	研究機構)・近原	藤拓也(高知工業高等専門学校)
25	アラミド繊維シートにより被覆したコン	1 - 45 -	
	- ノ ノミ Γ№№ ノー Γにより牧復しにコノ	山田悠二	福岡大学
		山田悠二 植原弘貴	福岡大学  福岡大学
	クリートポールの点検方法における打音	櫨原弘貴	福岡大学
		櫨原弘貴 天道一成	福岡大学 中国高圧コンクリート工業
	クリートポールの点検方法における打音	櫨原弘貴 天道一成 畝川了	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討	櫨原弘貴 天道一成 畝川了 古賀美智恵	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコ	植原弘貴 天道一成 畝川了 古賀美智恵 梅谷晃大	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコ ンクリート中鋼材の腐食評価手法に関す	植原弘貴 天道一成 畝川了 古賀美智恵 梅谷晃大 江藤慶太	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコ	植原弘貴 天道一成 畝川了 古賀美智恵 梅谷晃大 江藤慶太 服部晋一	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコ ンクリート中鋼材の腐食評価手法に関す	植原 五	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究	櫃原弘成 武川賀子 大太川 大太明 大太明 大太明 大太明 大太明 大太明 大太明 大太明	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
26	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコ	植 原 成 前 道 川 賀 見 見 一 了 美 見 慶 晋 広 版 部 澤 大 太 一 大 太 一 人 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
	クリートポールの点検方法における打音法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に	植天畝古梅江服寺鎌田 一了美晃慶晋広敏 一了美晃慶晋広敏 一丁美元 一基郎 一丁 一	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコ	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺 貴成 引了美晃慶晋広敏 一了美晃慶晋広敏 一丁基 一丁基 一丁基 一丁基	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 九検 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
27	クリートポールの点検方法における打音法の適用性の検討 高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌八山 賀谷藤部澤田力部澤田大太一基郎 一基郎	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川原道川賀谷藤部澤田力部澤田上貴成 智大太一基郎 一基郎社	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適	植天畝古梅江服寺鎌 沈服寺鎌川亀原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田別成一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖貴成 电大太一基郎 一基郎祐始	福岡大学 中国高に 中国高に 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川原道川賀谷藤部澤田力部澤田上貴成 智大太一基郎 一基郎社	福岡大学 中国高圧コンクリート工業 中国高圧コンクリート工業 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適	植天畝古梅江服寺鎌 沈服寺鎌川亀原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田別成一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖貴成 电大太一基郎 一基郎祐始	福岡大学 中国高に 中国高に 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川亀三原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田輪弘一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖空貴成 智大太一基郎 一基郎祐始司	福岡大学コンクリート工業中国高高を大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適用	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川亀三後原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田輪藤弘一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖空幹貴成 智大太一基郎 一基郎祐始司尚	福田大学コンクリート工業 学コンクリート工業 学コンクリート工業 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適用	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川亀三後岩原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田輪藤波弘一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖空幹光貴成 智大太一基郎 一基郎祐始司尚保	福中中九大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適用  電極配置が鉄筋との導通の有無の条件下で得られるインピーダンススペクトルに	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川亀三後岩田橋原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田輪藤波中本弘一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖空幹光基永貴成 智大太一基郎 一基郎祐始司尚保 手	福中中九大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
27	クリートポールの点検方法における打音 法の適用性の検討  高周波交流磁場の位相変化に着目したコンクリート中鋼材の腐食評価手法に関する基礎的研究  GMR センサを用いた渦電流法によるコンクリート中の鉄筋腐食の非破壊評価に関する基礎的研究  感潮河川におけるコンクリート橋台の鉄筋腐食評価への走査型加振レーダ法の適用  電極配置が鉄筋との導通の有無の条件下	植天畝古梅江服寺鎌沈服寺鎌川亀三後岩田原道川賀谷藤部澤田力部澤田上田輪藤波中弘一了美晃慶晋広敏 晋広敏圭玖空幹光基貴成 智大太一基郎 一基郎祐始司尚保	福中中九大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大

30	高感度磁気センサを用いた極低周波渦電	中尾優文	大阪大学
30	同恋反磁気ピングを用いた極色同級制度   流探傷法によるアンカーボルトの腐食検	一年度文 服部晋一	大阪大学   大阪大学
	出に関する基礎的研究	寺澤広基	大阪大学
		鎌田敏郎	大阪大学
		塚田啓二	岡山大学
セ	ッ ション 6 第 3	会場	( 13:30 ~ 15:15 )
【材料	料特性 2】		
	座長:小澤満	津雄(群馬大学)	• 西田孝弘(静岡理工科大学)
31	高強度コンクリートの含水状態が爆裂現	吉岡樹哉	東京理科大学
	象に及ぼす影響	西尾悠平	建築研究所
	3 3	Junho KIM	東京理科大学
		伊藤大介	京都大学
		兼松学	東京理科大学
32	   圧縮応力を継続付与したモルタルの内部	齊藤準平	日本大学
02	空隙状況	北田章人	日本大学   日本大学
	工网、八九	コロマス 富澤俊介	日本大学   日本大学
33	│ │長期供用したコンクリートの炭酸化速度	重産後月   野田瑛一	東京理科大学
33			
	に関する研究	浅葉拓也	東京理科大学
		Junho KIM 兼松学	東京理科大学
			東京理科大学
34	湿潤養生期間が混合セメント B 種を用い	福留和人	石川工業高等専門学校
	たコンクリートの物質移動抵抗性に及ぼ	池上歩花	関西電力
	す影響	千田桃大	石川県
		齋藤淳	安藤ハザマ
35	高温を受ける鉄道コンクリート橋りょう	石橋奈都実	鉄道総合技術研究所
	のかぶりの設定に関する数値的検討	大野又稔	鉄道総合技術研究所
		渡辺健	鉄道総合技術研究所
36	蒸気養生を用いて製造される大断面プレ	櫻庭浩樹	土木研究所
	キャストコンクリートの温度管理に関す	古賀裕久	土木研究所
	る検討	高松芳徳	道路プレキャストコンクリー
			ト製品技術協会
		井上幸一	道路プレキャストコンクリー
			ト製品技術協会
セ	<u>ッション7</u> 第1	 会 場	( 15:30 <b>~</b> 17:00 )
	ップリョンファー 書/ASR】	<b>五</b> 勿	(10.00)
	· · · · · <del>-</del>	田哲也(岩手大	学)・合田寛基(九州工業大学)
37	プレキャストコンクリートのスケーリン	小林孝一	岐阜大学
	グ抵抗性のパラフィン系耐久性向上混和	尾鍋智哉	岐阜大学
	剤による改善		
38	側面が凍害劣化した鉄筋コンクリート梁	及川雄大	室蘭工業大学
	のせん断耐力と断面修復効果に関する基	三好慶大	室蘭工業大学
	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	高瀬裕也	室蘭工業大学
39	振動締固めを行ったフレッシュコンクリ	片平博	土木研究所
	一トの空気量測定試験方法の検討	古賀裕久	土木研究所
		няшл	<u> </u>

40	アルコール種類の異なる収縮低減剤が普	安田瑛紀	太平洋セメント
	通強度ならびに高強度コンクリートの耐	黒野承太郎	太平洋セメント
	凍害性に及ぼす影響	立岩華恵	太平洋セメント
		河野克哉	太平洋セメント
		村岡俊秀	日油
41	ASR 劣化したコンクリートの圧縮破壊進	上田尚史	関西大学
	展挙動に関する研究	柴田亜美	関西大学
		董元翔	関西大学
42	外来アルカリ環境下でアルカリ骨材反応	黒野承太郎	太平洋セメント
	が生じたモルタルの力学特性	安田瑛紀	太平洋セメント
		河野克哉	太平洋セメント
		三木朋広	神戸大学
セ	ッ ション 8 第 2	会場	( 15:30 ~ 17:00 )
【点	険・調査方法 3】		
	座長:宮里心一(金	:沢工業大学)・肩	<b>藤原規雄(国際建設技術研究所)</b>
43	鉄筋の存在が弾性波を用いた電磁パルス		大阪大学
	法による PC グラウト充填評価に与える	服部晋一	大阪大学
	影響	鈴木真	西日本高速道路エンジニアリ
			ング関西
		寺澤広基	大阪大学
		鎌田敏郎	大阪大学
44	ドップラレーダを援用した電磁パルス法	三輪空司	群馬大学
	におけるコイル最適化と PC グラウト充	清水崇至	群馬大学
	填評価	服部晋一	大阪大学
		鎌田敏郎	大阪大学
45	温度補正した電気抵抗値によるコンクリ	川島陽子	土木研究所
	一ト含水率推定法の検討	佐々木厳	土木研究所
		新田弘之	土木研究所
46	電気抵抗測定によるコンクリート桁内部	佐々木厳	土木研究所
	の含水率変化と表面保護材料の影響	櫻庭浩樹	土木研究所
		川島陽子	土木研究所
		新田弘之	土木研究所
47	コンクリート内部の粗骨材分布に関する	中瀬皓太	北海道大学
	X線 CT 画像の三次元画像解析手法の構	冨樫佑介	北海道大学
	築	橋本勝文	北海道大学
		杉山隆文	北海道大学
		齊藤亮介	清水建設
48	配合要因と粗骨材が試験体表層のドリル	藤森繁	大同大学
	削孔速度と非破壊・微破壊試験法による	犬飼利嗣	岐阜工業高等専門学校
	測定値との関係に及ぼす影響	中村比乙	匠建
		中島優那	東海旅客鉄道
		若原旺	岐建

セ、	<b>ッ シ</b>	3	ン	9	第	3	会	場	(	15:30	~	17:00	)
【耐荷	性】												
				座長:	佐藤靖彦	(早稲	田大学)	• 高.	原良太	(高速道	路総合	技術研究	所)
49	プレキャ	ァスト	化した	:桟橋上	部工の杭	頭接	田中豊	<u> </u>	港	湾空港技	術研究	門	
	合に関す	トる交	番載荷	肯実験お	よび解析	的考	池野勝	哉	五	洋建設			
	察						加藤絵	万	港	湾空港技	術研究	門	
							川端雄	一郎	港	湾空港技	術研究	門	
							岩波光	;保	東	京工業大	学		
50	橋軸方向	可を機	械式維	ዟ手にて	接合した	:プレ	高木祐	i介	IH	インフ:	ラ建設		
	キャスト	· PC	床版の	り押抜き	せん断耐	荷性	小林崇		IH	インフ <sup>:</sup>	ラ建設		
	能に関す	でる研	究				道脇裕	;		EJILAW			
							山本貴	<u>±</u>	京	都大学			
51	輪荷重却	E行試	験によ	る水平	ひび割れ	を有	越野ま	やか	阪	神高速道	路		
	する鋼板	接着	補強済	RC 床	版の疲労	耐久	鈴木英	之	阪	神高速道	路		
	性評価						崎谷淨		阪	神高速先	進技術	衍研究所	
							小柴陽	平	阪	神高速先	進技術	<b>衍研究所</b>	
52	ひび割れ	ιの幾	何学的	りな特徴	を用いた	道路	小沢拓	弥	土	木研究所	ŕ		
	橋 RC 床	版の	経時変	化の評値	西		櫻庭浩	樹	土	木研究所	ŕ		
							角田貴	也	土	木研究所	ŕ		
							古賀裕	久	土	木研究所	<u>f</u>		
53	輪荷重却	€行疲	労実騎	能におけ	るプレキ	ヤス	重松伸		日	本大学			
	ト RC 月	ト版間	詰部接	<b>合面</b> σ.	ひび割れ	の抑	阿部忠			本大学			
	制効果に	関す	る実験				小野晃	:良	T₽	KUMINO	つ ホー.	ルディング	グス
							佐々木	茂隆	日	本大学			

	第 2 日目 10 月	14日(金)	
セ	ッ ション 10 第 1	会場	( 9:00 ~ 10:30 )
【劣化	化予測】	7年中(吉初十学)	)。
54	産長:版司 実働列車荷重および PC 鋼材の腐食を考	『篤史(京都大学)     福田圭祐	)・千々和伸浩(東京工業大学) │ ジェイアール西日本コンサル
34	実働列車何里のよび FC 調材の腐良を有 慮した既設高速鉄道 PC 桁の構造信頼性	1曲四 <i>土1</i> 四 	タンツ
	評価	谷村拓澄	プラッ   神戸大学
	μ 1 μμ	河野航平	i   i   i   j   j   j   j   j   j   j
		美濃智広	神戸大学
		森川英典	神戸大学
55	近接目視点検データに基づく兵庫県内に	木村康士郎	神戸大学
	おける RC 床版橋の地域別環境別劣化特	稲生有希	神戸大学
	性分析	美濃智広	神戸大学
		森川英典	神戸大学
		沖村崇 	兵庫県まちづくり技術センタ
56	周辺環境を考慮した沿岸域の鉄筋コンク	請舛慧	」 一 「琉球大学
	リート構造物における各構造部材に付着	崎原康平	琉球大学
	する塩分に関する研究	豊田颯太	琉球大学
		東舟道裕亮	琉球大学
57	塩害腐食した PC 橋の構造安全性の経年	濱辺圭介	金沢工業大学
	変化に関する解析的評価	田中泰司	金沢工業大学
		中村文香	富士ピー・エス
58	構造物外部の環境作用の時空間予測と仮	中村文則	長岡技術科学大学
	想空間技術を融合した環境管理システム	増田健	長岡技術科学大学
	の開発	山口貴幸	長岡技術科学大学
		下村匠	長岡技術科学大学
59	遅延エトリンガイト生成によるコンクリ	高橋佑弥	東京大学
	ートの膨張劣化に関するマルチフィジッ クスモデル	Chirayu KOTHARI	University of Illinois Urbana- Chanpaign
セ			( 9:00 ~ 10:30 )
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_ 2	, 5155
	座長:鶴田	H浩章(関西大学	)·小椋紀彦(CORE 技術研究所)
60		祐川真也	八戸工業大学
	性分布	迫井裕樹	八戸工業大学
		後藤琢磨	技研
61	シリンダー法を用いた多点測定によるコ	渡辺健	徳島大学
	ンクリート表層品質評価	岸悠樹	徳島県
		関川昌之	マルイ 徳島 大学
		寺井正実   橋本親典	徳島大学   徳島大学
62	電気的特性を用いたシラン系表面含浸材	長岡修司	東京工業大学
02	電気的特性を用いたグラブ系表面含度材の改質効果の評価方法に関する基礎的研	長岡修可   中山一秀	│ <sup>宋 宗 工</sup> 未入子 │ 東京工業大学
	の成員効果の計画力法に関する基礎的例究	岩波光保	東京工業大学   東京工業大学
	ル	ロ灰ル体	ネルエ木ハナ

			T
<b>♦63</b>	塩害を受けた実橋に対する予防保全手法	佐藤純弥	土木研究所
	の提案を目的とした簡易的な非破壊塩分	吉田英二	土木研究所
	量調査	櫻庭浩樹	土木研究所
		倉田孝男	IHI 技術開発本部技術基盤セン
			ター
		石田雅博	土木研究所
64	コンクリートの表層部の塩分量に対する	浦上和也	金沢工業大学
	簡易センサによるばらつきの評価	宮里心一	金沢工業大学
		若杉三紀夫	ケミカル工事
		神田利之	ケミカル工事
		福井拓也	ケミカル工事
65	散乱中性子イメージング法を用いた斜張	藤田訓裕	理化学研究所
	橋ケーブル定着部の変状の可視化に関す	岩本ちひろ	理化学研究所
	る基礎的研究	大竹淑恵	理化学研究所
		矢吹太一	中日本高速道路
		上東泰	中日本高速道路
セ	ッション 12 第 3		( 9:00 ~ 10:30 )
_		, д <sub>9</sub>	( 0.00 10.00 )
[]-	学的性質 1】	とはり ノナルニモギ	·上兴、
00			大学)・金澤健(北海学園大学)
66	圧縮応力下でコンクリート中の超音波速	槌賀瑞樹	徳島大学
	度に粗骨材の岩種が及ぼす影響	渡邉健	徳島大学
		橋本親典	徳島大学
		石丸啓輔	徳島大学
67	傾斜型コンクリート供試体を用いた連続	後藤慶次	早稲田大学
	繊維シートの付着性状について	山上大智	デンカ
		佐藤靖彦	早稲田大学
68	衝突荷重を受けるせん断破壊型 RC はり	高橋然	金沢大学
	の緩衝材設置による損傷低減効果に関す	栗橋祐介	金沢大学
	る研究	桝谷浩	金沢大学
69	UFC を用いたあき重ね継手引張試験体の	ペン イウイ	岐阜大学
	破壊挙動に関する解析的検討	鈴木陽介	昭和コンクリート工業
L		内田裕市	岐阜大学
70	低融点金属繊維補強コンクリートの力学	華園光	東京工業大学
	特性と加熱による繊維溶解後の特性変化	千々和伸浩	東京工業大学
		昇悟志	不動テトラ
		近藤正聡	東京工業大学
		オミンホ	東京工業大学
セ	ッ ション 13 第 1		( 10:45 ~ 12:15 )
	ッ	<b>→</b> 79	12.10
I tm1 I		:久保善司(金沂	・   大学)・ 小坂崇(阪神高速道路)
71	高含水状態のコンクリートへのシラン系	遠藤裕丈	寒地土木研究所
''	高さ小仏感のコングリートへのシラン系   表面含浸材の適用に関する基礎的研究	<sup>                                      </sup>	寒地工不研究所   寒地土木研究所
^70			
♦72	けい酸塩系表面含浸工による ASR 膨張	近藤拓也	高知工業高等専門学校
	ひび割れに関する一考察	黒岩大地	富士化学
	<b>友任王彻氏为法上中,1922年中</b> 20	西野英哉	富士化学
73	各種電解質溶液を用いた通電処理がコン	上田隆雄	徳島大学
	クリートの ASR 膨張と鋼材防食効果に	丸山彩夏	徳島大学
	与える影響	七澤章	デンカ

<b>♦74</b>	桟橋上部工に適用された高炉スラグ系表	根本正幸	日鉄防食
	面被覆材の長期耐久性	川瀬義行	日鉄防食
		若杉伸一	日鉄セメント
		山本真史	横浜港埠頭
75	-   断面修復工法における補修境界の密実化	上野和広	島根大学
	に対する後施工樹脂注入の効果	岡本貞二	岡貞組
	に対する民間上間加工パリカス	岡本貞人	岡貞組
		加川順一	SG エンジニアリング
76	│ │腐食抑制剤種類と腐食促進試験方法の違	山田陸生	室蘭工業大学
	いによる鉄筋腐食抑制効果の比較	野口巧巳	八戸工業大学
		濱幸雄	文章 工業大学
セ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		( 10:45 <b>~</b> 12:15 )
	-	五物	( 10.45
【市庄1	诗管理 1】 陈 E · 短能唯中(中日本京	はは後つ二ヶ二	ィング)・高橋佑弥(東京大学)
77			
77	三次元弾性波トモグラフィ法を用いたダ	國居史武	水資源機構
	ム門柱コンクリートのひび割れ進展評価 	小椋紀彦	京都大学
		奥出信博  麻植久史	京都大学   京都大学
^70		塩谷智基	京都大学
♦78	空港舗装コンクリート下部空洞の非破壊	西田孝弘	静岡理工科大学
	調査に関する検討	伊豆太	港湾空港技術研究所
		相澤雅俊	シーテック
		鈴木世二   小井美和	シーテック
79	ポストニンジョンナギ DC のシ ス度会	小林義和	日本大学   京加工業京等東部党技
19	ポストテンション方式 PC のシース腐食	久川かおり	高知工業高等専門学校
	│ひび割れに与えるシースあきおよびグラ │ウト充填状況の影響	吉田皓	高知工業高等専門学校 高知工業高等専門学校
	'ノト元県仏沈の影音 	│近藤拓也 │横井克則	高知工業高等専門学校 高知工業高等専門学校
		横升兒則   横飛翔太	CORE 技術研究所
80			
00	構造物各部位の水掛かりの定量評価手法   に関する検討	佐伯竜彦	新潟大学
	に関する検討	山口肇 斎藤豪	新潟大学   新潟大学
81	   無機系含浸型撥水剤の劣化試験方法の検	尿 膝 家	グリーンドゥ
	無機系召及空機が削の劣化試験方法の検   討	安田智也   塚越雅幸	グリーフトゥ  福岡大学
	נים	│ <sup>塚越雅辛</sup> │岩崎陵佑	福岡大学   福岡大学
		│右呵唆怕 │櫨原弘貴	福岡大学
		│ 爐凉弘貝 │ 本田悟	福岡大学
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 		
	ッション 15 第 3	会 場	( 10:45 ~ 12:15 )
【刀 <del>"</del> 	学的性質 2】 	長:国枝稔(岐阜	上大学)・松本浩嗣(北海道大学)
82	火害後にモルタルで補修したプレストレ	橋田美知花	群馬大学
	ストコンクリートはりの曲げ耐力	池谷拓由紀	群馬大学
		藤本謙太郎	ピーエス三菱
		杉野雄亮	太平洋マテリアル
		小澤満津雄	群馬大学
•			

83	表層部が凍害劣化したコンクリートに定	末長大佑	室蘭工業大学
	着したあと施エアンカーのせん断抵抗性	木林巧	室蘭工業大学
	能	矢野悠佑雅	室蘭工業大学
		松永健也	室蘭工業大学
		高瀬裕也	室蘭工業大学
84	中弾性炭素繊維アンカーによる炭素繊維	山上晶子	鉄道総合技術研究所
	シートの端部定着を用いた RC 部材の曲	中田裕喜	鉄道総合技術研究所
	げ補強効果に関する実験的検討	道券克之	日鉄ケミカル&マテリアル
		福田和彰	東海旅客鉄道
		寶地雄大	東海旅客鉄道
85	表層部が凍害劣化したコンクリートに対	矢野悠佑雅	室蘭工業大学
	する接着系アンカーの付着特性	末長大佑	室蘭工業大学
		松永健也	室蘭工業大学
		高瀬裕也	室蘭工業大学
86	主鉄筋に沿ったひび割れが鉄筋?コンク	小島萌	東京工業大学
	リート間の付着特性に与える影響	栗原遼大	東京工業大学
		千々和伸浩	東京工業大学
セ	ッション 16 第 1	会場	( 13:30 ~ 15:00 )
【補化	多,補強 2】		
<b>L</b> 11131		長:上田隆雄(徳	(島大学)・山田雄太(日本大学)
87	含水状態および温度作用を考慮したコン	ジーア セイ	神戸大学
	クリート補修用表面被覆材におけるパテ	ンチウ	
	材の材料特性に関する検討	西川諒	神戸大学
		森川英典	神戸大学
		中西智美	神戸大学
		平松直人	本州四国連絡高速道路
88	超速硬モルタルを用いた断面修復箇所の	内田侑甫	寒地土木研究所
	接着系材料による耐凍害性向上効果	内藤勲	寒地土木研究所
		中村拓郎	寒地土木研究所
		島多昭典	寒地土木研究所
89	角部を有する鋼製重錘の落下繰り返し衝	黒田一郎	防衛大学校
	突実験における樹脂被覆コンクリートの	福井智大	防衛大学校
	表面損傷	堀口俊行	防衛大学校
	<del></del>	福井秀平	IMARI
90	PC 鋼棒の破断突出を防止する緩衝定着	東洋輔	オリエンタル白石
	具の開発	渡瀬博	オリエンタル白石
		萩原裕樹	高速道路総合技術研究所
		岩生知樹	高速道路総合技術研究所
		堀井智紀	神鋼鋼線工業
91	防錆処理後のデッキ表面に環境負荷を与	野口博之	日本大学
	えた鋼床版上 SFRC 舗装における界面の	水口和彦	日本大学
	付着性状に関する研究	一瀬八洋	鹿島道路
		伊藤清志	鹿島道路
		阿部忠	日本大学
92	UFC 部材の損傷に対する補修、補強に関	齋藤佑太	阪神高速先進技術研究所
"-	する実験的研究	森重和	阪神高速先進技術研究所
	, <u>~ ~~~~</u>	小坂崇	阪神高速道路
		松井章能	阪神高速道路
		) 波邊有寿	鹿島建設
		#X 선 티 시	心也在民

セ	ッ ショ ン 17 第 2	会場	( 13:30 ~ 15:00 )
【維持	寺管理 2】		
	座長:藤山知加子	(横浜国立大学)	・奥出信博(東海技術センター)
93	実道路橋梁を対象とした床版土砂化予測	嘉瀬由葉	東京大学
	に基づく予防保全的維持管理の提案	古川智也	東京大学
		高橋佑弥	東京大学
94	背面に空洞を有する PC 舗装のひび割れ	岡本信也	阪神高速道路
	発生メカニズムの推定	山本貴士	京都大学
		丸本涼平	京都大学
95	連続繊維シートで補強された道路橋 RC	夏堀格	土木研究所
	床版における塩分浸透が及ぼす土砂化へ	田中良樹	土木研究所
	の影響	上仙靖	土木研究所
♦96	PC箱桁橋における漏水発生原因調査	伊藤全次郎	内外構造
		鈴木英之	阪神高速道路
		藤田賢司	阪神高速技術
♦97	供用から 46 年経過した RC 連続中空床	中川佳祐	オリエンタル白石・IHI インフ
	版橋における更新工事前の橋梁調査	<b>7 5 1</b> 1	ラ建設特定 JV
		桑名浩二	オリエンタル白石・IHI インフ
		沙口法女	ラ建設特定 JV
		池田達彦 	オリエンタル白石・IHI インフ
		   梨本竜太郎	ラ建設特定 JV
		木木屯八叫	NEXCO 西日本イノベーショ
		木原通太郎	ンズ
^ 00		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	西日本高速道路
♦98	PC 連続中空床版橋の解体・撤去報告	大久保孝	川田建設
		藤原敏晃	川田建設
		大月義博	川田建設
		渡部寛文	川田建設
		久保田潤	西日本高速道路

## [スケジュール]

	1 日目 10 月 13 日 (木)						
時間	第 1 会場	第2会場	第3会場				
9:15~9:30	開会式	_	_				
9:45~11:15	セッション 1 【鋼材腐食・防食】	セッション 2 【点検・調査方法 1】	セッション 3 【材料特性 1】				
11:30~12:30	招待講演	_	_				
13:30~15:15	セッション 4 【物質移動】	セッション 5 【点検・調査方法 2】	セッション 6 【材料特性 2】				
15:30~17:00	セッション <i>7</i> 【凍害/ASR】	セッション 8 【点検・調査方法 3】	セッション 9 【耐荷性】				
	2日	目 10月14日(金)					
時間	第 1 会場	第 2 会場	第3会場				
9:00~10:30	セッション 10 【劣化予測】	セッション 11 【点検・調査方法 4】	セッション 12 【力学的性質 1】				
10:45~12:15	セッション 13 【補修、補強 1】	セッション 14 【維持管理 1】	セッション 15 【力学的性質 2】				
13:30~15:00	セッション 16 【補修、補強 2】	セッション 17 【維持管理 2】	_				
15:15~15:45	閉会式	-	_				