

第1日目 平成15年11月18日(火)自由課題(新技術活用部門)

9:30 ~	受 付	
10:00 ~ 10:10	開 会 式	
時間	発表会場1	発表会場2
10:20 ~ 10:45 新技術活用	CCTV画像を活用したPIV法による流速・流量観測について ～粒子画像速度計測法～	環境に優しい波力を利用した小型発電システムの開発
	四国地方整備局 那賀川河川事務所 調査課 原田 隆史	北陸地整新潟港湾空港技術調査事務所施工技術課 羽田 広希
10:45 ~ 11:10 新技術活用	幅広フーチングケーソンの技術開発	大保ダムにおけるCSG試験施工の概要
	九州地方整備局下関港湾空港技術調査事務所設計室 南野 能克	沖縄総合事務局北部ダム事務所調査設計第二課 町田 宗久
11:10 ~ 11:20	休 憩	
11:20 ~ 11:45 新技術活用	新粗石コンクリート工法の分析及び検討結果について	排水性舗装に対応した高機能路面センサの開発について
	北陸地整湯沢砂防事務所調査課 石塚 清一	関東地方整備局東京国道事務所交通対策課 今長 信浩
11:45 ~ 12:10 新技術活用	高盛土個所のテールアル工法の動態観測結果について	由良川地形レーザー計測における一考察について
	四国地方整備局 土佐国道事務所 工務課 山内 貴人	近畿地方整備局豊岡河川国道事務所 田上 隆弘
12:10 ~ 13:10	休 憩	
13:10 ~ 13:35 新技術活用	分級による関門航路浚渫土のリサイクル推進	道路照明柱探傷装置の開発
	九州地方整備局関門航路事務所第一建設管理官室 定野 修三	中国地方整備局中国技術事務所機械課 斉藤 智彦
13:35 ~ 14:00 新技術活用	透水層埋設による海浜安定化工法の現地試験について潤い ある海浜の創造をめざして -	関山トンネルにおける消融雪設備の取り組みについて～潜 熱蓄熱装置を利用した地中熱源ヒートポンプ融雪システム～
	四日市港湾企画調整課 村上 裕幸	東北地方整備局山形河川国道事務所機械課 新井 道徳
14:00 ~ 14:10	休 憩	
14:10 ~ 14:35 新技術活用	光歪みセンサーを応用した画期的な道路状況監視への展望	富士山源頭域における遠隔操作による吹付技術の開発～ 無人化施工への取り組み～
	近畿地方整備局大阪国道事務所 西畑 利彦	中部地方整備局 富士砂防事務所 石川 裕一
14:35 ~ 15:00 新技術活用	担体投入型修正パーデンフォ法の実用化研究	既存ケーソンの有効活用を可能とした浮函工法の採用につ いて
	茨城県土木部都市局下水道課 三好 隆	四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所 保全課 壹反田 正好
15:00 ~ 15:10	休 憩	
15:10 ~ 15:35 新技術活用	落雪の阻止について(防雷システム導入)	道路施設における光触媒の効果について
	東北地方整備局三春ダム管理所電気通信係 西村 彰仁	中部地方整備局 中部技術事務所 機械課 山川 史
15:35 ~ 16:00 新技術活用	ライジングセクターゲートに作用する流体力と操作荷重の軽 減	
	中国地方整備局岡山河川事務所調査設計課 速水 優一	