



平成20年6月26日
大臣官房技術調査課
総合政策局技術安全課

～北海道洞爺湖サミット開催記念～

平成20年度「国土交通先端技術フォーラム」の開催結果について

1. 概要

本件フォーラムが、6月20日(金)に札幌ドーム西棟会議室にて開催されました。

国土交通省では、我が国の国際競争力の強化、安心・安全な社会の実現、環境問題への対応などに資する技術研究開発について、産学官の連携促進と研究開発成果の一層の活用を図ることを目的として、平成15年より毎年、地元の大学の協力を得て、地方都市において「国土交通先端技術フォーラム」を開催しており、今回で6回目のフォーラムを開催いたしました。

本年度は、環境に関する技術研究開発にスポットを当て、札幌ドームにて6月19日(木)から21日(土)までの3日間に開催された「北海道洞爺湖サミット開催記念 環境総合展2008」と連携し、環境総合展のフォーラム・セッションの一部として開催し、370名の方にご参加を頂きました。

2. 開催日等

- 日時 : 6月20日(金) 13:30 ~ 17:25
- 場所 : 札幌ドーム西棟会議室 (札幌市豊平区羊ヶ丘1番地)
- 主催 : 国土交通省 共催 : 北海道大学
- 後援 : 北海道、札幌市、室蘭工業大学、北海道経済連合会、北海道商工会議所連合会、
(社)地盤工学会北海道支部、(社)土木学会北海道支部、
(社)日本機械学会北海道支部、(社)日本気象学会北海道支部、
(社)日本建築学会北海道支部、(社)日本船舶海洋工学会東部支部、
北海道ブロック地域科学技術振興協議会

実施内容 :

【第1部】総合セッション (13:30 14:35)

- ・開会挨拶 大臣官房技術総括審議官 中尾 成邦
- ・特別講演 「北海道大学における研究推進戦略について」
北海道大学総長 佐伯 浩
- ・国土交通省トピックス

「国土交通省における環境とイノベーション創出に向けた取り組みについて」

大臣官房技術審議官 佐藤 直良

((代理) 大臣官房技術調査課 環境安全・地理空間情報技術調整官 五道仁美)



環境総合展 2008 会場の札幌ドーム



総合セッションの様子



環境総合展 2008 の様子

【第2部】個別セッション(いずれも 15:00 17:25) 敬称略

第1セッション

- 「環境低負荷型船舶リサイクルシステムに関する研究」 室蘭工業大学 清水 一道
「寒冷地札幌市における架線ハイブリッド LRV の走行試験」 (財)鉄道総合技術研究所 秦 広
「先進諸国における交通部門からの温室効果ガス排出削減戦略」
国土技術政策総合研究所 曾根 真理
「船舶からの CO2 削減と「海の10モードプロジェクト」(実運航時の性能評価技術)について」
(独)海上技術安全研究所 池田 陽彦
「札幌市都心部における持続可能な交通システムの計画策定プロセス」
北海道大学 加賀屋 誠一
「航空交通管理のパフォーマンス評価システムの開発」 (財)電子航法研究所 福田 豊
「非接触給電ハイブリッドバスの開発」 (独)交通安全環境研究所 成澤 和幸

第2セッション

- 「資源用トウモロコシを利用したバイオエタノール製造」 北海道立工業試験場 北口 敏弘
「地球温暖化予測の最前線」 気象研究所 鬼頭 昭雄
「地球地図を用いた地球環境問題等への利活用」 国土地理院 筒井 俊洋
「地球温暖化に伴う沿岸環境変化とその対応」 (独)港湾空港技術研究所 河合 弘康
「水位差を用いた排砂技術の開発」 (独)土木研究所 櫻井 寿之
「省エネルギー型住宅の設計手法に関する研究」 (独)建築研究所 桑沢 保夫
「バイオマス利用のための過給式(加圧)流動炉の開発」 (独)土木研究所 落 修一



各個別セッションの様子(左:第1セッション、右:第2セッション)

< 問い合わせ先 > TEL: 03-5253-8111(代表)

国土交通省 大臣官房 技術調査課	山下、森田	03-5253-8125(直通)(内線 22346)
総合政策局 技術安全課	橋詰、網谷	03-5253-8308(直通)(内線 25626)