

# 第10回鉄道技術連合シンポジウム (J-Rail 2003 10周年記念大会)

主催：日本機械学会 共催：電気学会，土木学会 後援：国土交通省

## 第12回交通・物流部門大会 (TRANSLOG2003) と併催

開催日：2003年12月9日(火)～11日(木)

会場：川崎市産業振興会館 (川崎市幸区)

機械工学・電気工学・土木工学の研究者・技術者が一堂に会して最近の鉄道技術における研究成果を発表するシンポジウムです。どうぞふるってご応募下さい。

### 募集テーマとオーガナイザ

#### SS1 高度化と高速化

(信頼性向上，ソフト・ハードの品質向上，走行安定性，駆動・制動空力現象，高速軌道，高速集電，高速信号等)

機械：東山 昇 (JR 東海)

higashiyama@jr-central.co.jp

電気：石川 栄 (JR 東海)

s-ishikawa@jr-central.co.jp

土木：小野重亮 (JR 東日本)

shigeaki-ono@jreast.co.jp

#### SS2 メンテナンスとコストダウン

(保守技術，予防・予知保全，システム管理，省メンテナンス設備等)

機械：大西剛司 (近畿車輛)

tuyoshi-oonishi@kinkisharyo.co.jp

電気：尋田伸幸 (JR 東日本)

hirota@jreast.co.jp

土木：岡村美好 (山梨大学)

miyoshi@yamanashi.ac.jp

#### SS3 環境とエネルギー

(騒音・振動の低減，省エネルギー技術，LCA，リサイクル等)

機械：木村謙治 (日立製作所)

kenji\_kimura@pis.hitachi.co.jp

電気：延原隆良 (JR 西日本)

wjr01140@westjr.co.jp

土木：古屋秀樹 (東洋大学)

furuya@itakura.toyo.ac.jp

#### SS4 新方式鉄道

(新しい交通システム，新型軌道，浮上式鉄道，LRT等)

機械：関根栄子 (茨城大学)

eiko@dse.ibaraki.ac.jp

電気：水間 毅 (交通安全環境研究所)

mizuma@ntsel.go.jp

土木：金子雄一郎 (運輸政策研究所)

kaneko@jterc.or.jp

## SS5 快適性・サービス向上

( 乗り心地, 車内環境, 出改札, 旅客案内, 駅設備, バリアフリー等 )

機械: 後藤真吾 ( 三菱重工業 )

shingo\_goto@mhi.co.jp

電気: 細川成之 ( 交通安全環境研究所 )

hosokawa@ntsel.go.jp

土木: 武藤雅威 ( 鉄道総研 )

mutoh@rtri.or.jp

## SS7 安全と防災

( 安全性・信頼性, 保安技術, 災害対策, 安全設備等 )

機械: 綱島 均 ( 日本大学 )

tsuna@cit.nihon-u.ac.jp

電気: 岡井政彦 ( JR 東海 )

okai@jr-central.co.jp

土木: 上半文昭 ( 鉄道総研 )

uehan@rtri.or.jp

## SS6 交通計画・政策・評価

( 都市計画, プロジェクト実施例, 交通政策, TDM, プロジェクト評価システム等 )

機械: 則直 久 ( 西日本旅客鉄道 )

wjr01120@westjr.co.jp

電気: 古関隆章 ( 東京大学 )

koseki@koseki.t.u-tokyo.ac.jp

土木: 加藤浩徳 ( 東京大学 )

kato@trip.t.u-tokyo.ac.jp

## SS8 境界領域研究

( 車輪/レール系, 架線/パンタ境界, マンマシンシステム, シミュレーション技術等 )

機械: 中野公彦 ( 山口大学 )

knakano@yamaguchi-u.ac.jp

電気: 原田 智 ( 鉄道総研 )

satoshih@rtri.or.jp

土木: 阿部和久 ( 新潟大学 )

abe@eng.niigata-u.ac.jp

講演申込締切日: 2003 年 7 月 31 日 ( 木 )

講演申込先: 各 OS のオーガナイザ宛 ( E-mail にて )

講演申込方法: 講演希望者は研究発表申込書 ( 機械学会交通物流部門 Translog ホームページ <http://www.translog.jp/symposiums/index.html> からダウンロード可能 ) に「第 12 回交通・物流部門大会」, もしくは「第 10 回鉄道技術連合シンポジウム」と標記し, 必要事項を記入の上, 各 OS のオーガナイザ宛に直接お申し込み下さい。なお, 論文採用, 発表セッションの最終決定は大会実行委員会にご一任下さい。

講演時間: 講演時間 15 分, 討論時間 5 分, 合計 20 分を予定

原稿提出締切日: 2003 年 10 月 10 日 ( 金 ) 厳守

原稿提出先: 原稿提出先は, 採否通知時にお知らせ致します。

原稿枚数: A4 版下 2 または 4 ページ

問合せ先: 機械学会 大野寛之 ( 交通安全環境研究所 )

電話 ( 0422 ) 41-3210 / FAX ( 0422 ) 76-8602 / E-mail : ohno@ntsel.go.jp

電気学会 細川成之 ( 交通安全環境研究所 )

電話 ( 0422 ) 41-3211 / FAX ( 0422 ) 76-8602 / E-mail : hosokawa@ntsel.go.jp

土木学会 石田誠 / ( 財 ) 鉄道総合技術研究所

電話 ( 042 ) 573-7291 / FAX ( 042 ) 573-7360 / E-mail : mako@rtri.or.jp