

## 技術見学会

10月22日(金曜日)の午後に、鉄道総合技術研究所の風洞技術センター(滋賀県米原市)への技術見学会を開催します(参加費無料)。



## スポンサー

IWRN10に対するスポンサーを募集しています。詳しくは、IWRN10事務局へお問い合わせください。

## 技術展示会

ワークショップに併せて、騒音・振動分野の最新の技術やサービスを紹介する展示の場を設けます。展示場所付近では、論文発表の間の休憩時間にコーヒーなどの飲み物を提供し、多くの参加者が集まります。技術展示会への出展の詳細につきましては、IWRN10事務局にお問い合わせください。



<http://www.rtri.or.jp/IWRN10>

## お問合せ先

### IWRN10事務局

鉄道総合技術研究所  
〒185-8540 東京都国分寺市光町2-8-38  
<http://www.rtri.or.jp/IWRN10>  
E-mail: [iwrn10@rtri.or.jp](mailto:iwrn10@rtri.or.jp)  
Tel: 042-573-7258

## 参加登録

参加登録は以下のウェブサイトです。

<http://www.rtri.or.jp/IWRN10>

### 参加登録料

85,000円(税込み、2010年5月31日まで)  
95,000円(税込み、2010年6月1日以降)

## 宿泊予約

参加者には宿泊施設として長浜ロイヤルホテルを用意しております。宿泊予約についてもIWRN10のウェブサイトですべて特別料金にて受付予定です。

## 会場へのアクセス

### 交通アクセス



長浜ロイヤルホテル  
〒526-0066 滋賀県長浜市大島町38  
<http://www.daiwaresort.co.jp/nagahama/>

# IWRN10

## Nagahama 2010

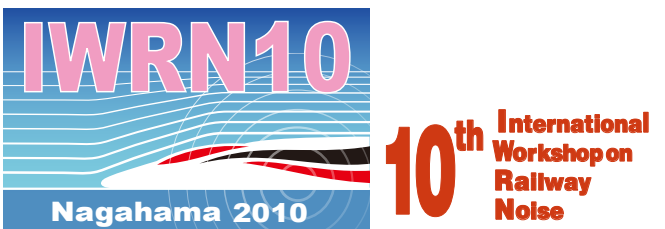
## 第10回 鉄道騒音国際ワークショップ



10<sup>th</sup> International  
Workshop on  
Railway  
Noise

論文募集要項  
2010年10月18-22日  
滋賀県長浜市

# IWRN10



## IWRN (鉄道騒音国際ワークショップ)

IWRNは、鉄道の騒音・振動に特化した国際ワークショップであり、第1回は1976年に英国のダービーで開催されました。それ以来、IWRNは100名以上の鉄道の騒音・振動分野の専門家を集めるまでになり、前回は、ドイツのFeldafingで2007年に開催されました。

第10回IWRN (IWRN10)では、前回までのIWRNの伝統を引き継ぎ、鉄道騒音・振動に関して、研究者、専門家による情報と知見の交換が十分にできるような時間と場所を提供します。パラレルセッションを設けないため、鉄道の騒音・振動に関する問題を総合的に議論できます。

鉄道総合技術研究所はアジアで最初の開催となるIWRN10を主催します。なお、本ワークショップは、国土交通省と環境省の後援を受けております。

## 国際委員会

前田達夫 (委員長)	日 本 (鉄道総合技術研究所)
Pierre-Etienne Gautier	フランス (フランス国鉄)
Carl Hanson	アメリカ (技術コンサルタント)
Brian Hemsworth	イギリス (元イギリス国鉄)
James Nelson	アメリカ (技術コンサルタント)
Burkhard Schulte-Werning	ド イ ツ (ドイツ鉄道)
David Thompson	イギリス (サウサンプトン大学)
Paul de Vos	オランダ (元オランダ国鉄)

## 会場

ワークショップ会場の長浜ロイヤルホテルは琵琶湖の静かな水面に映える白い瀟洒なホテルで、充実した会議設備があります。参加者の宿泊についても長浜ロイヤルホテルとなります。

独自の施設として、一日の疲れを癒し、身も心もリフレッシュすることができる露天温泉「長浜太閤温泉」があります。



## 琵琶湖と長浜

長浜市は日本最大の湖、琵琶湖の東岸にあり、周辺の琵琶湖岸は、素晴らしい自然、歴史、文化に恵まれた地域です。ここでの見所に、時代をつなぐ懐かしい趣がある界隈「黒壁スクエア」があります。長浜港からは、琵琶湖八景の一つとして知られる優美な竹生島を望むことができる遊覧船が発着しています。

周辺の観光地の一般情報については、以下のウェブサイトをご覧ください。

滋賀県観光情報  
<http://www.biwako-visitors.jp/>  
 京都市観光文化情報システム  
<http://kaiwai.city.kyoto.jp/raku/>



## 論文募集要項

IWRN10では、研究者、専門家による口頭発表およびポスター発表を行う予定であり、鉄道騒音・振動に関する論文を募集します。論文募集を行う対象分野は、鉄道騒音の音源(車輪・レール間音、空力音、構造物音、トンネル微気圧波)、地盤振動、予測ツールと理論モデル、計測技術、騒音・振動低減技術、法的規制と知覚などです。

## 執筆要項

1. IWRN10ウェブサイト(<http://www.rtri.or.jp/IWRN10>)の指示にしたがい、2ページの概要を**2009年12月25日**までに提出してください。
2. 国際委員会での選考の後、**2010年2月26日**までに、採否と口頭・ポスターの区分を通知します。
3. 採択された著者は、8ページ以内の論文を**2010年5月28日**までに提出してください。詳しい執筆要項は、採否通知とともにお知らせします。採択された論文はワークショップの論文集に掲載されます。
4. ワークショップの後、著者には、ワークショップの論文を、Springer社から発行される“Notes of Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design”に掲載する機会が与えられます。なお、提出された論文に対しては厳正な査読が行われます。

