

2010

# 木製サッシフォーラム

～ 屋外の騒音とその遮断～

平成 22 年 1 月 27 日 (水) 13:00 ~ 16:45

旭川市大雪クリスタルホール 国際会議場(旭川市神楽3条7丁目)

北海道の住宅は気密・断熱性が向上し、室内の快適性は飛躍的に良くなっています。その中で、音にかかわる居住性については、あまり考慮されてきてはいないようです。しかし近年、羽田空港や新千歳空港などの 24 時間運用による騒音問題や、道路整備による市街地での自動車騒音の増加など、身近なところでも音に関わる問題が顕在化しています。北海道ではこれらの問題に深くかかわっている建築関係者は極めて少ないのが現状です。

そこで、外部騒音とサッシ・住宅・住環境について理解をすすめるため、騒音をテーマとしたフォーラムを企画いたしました。多くの方々に御参加いただきますよう御案内申し上げます。

## 開催内容

**第 1 部 講演 (13:10 ~ 15:45)** 司会:北海道立林産試験場 性能部長 石井 誠

### 「騒音に対する人間の反応と異文化間比較」

北海学園大学 工学部建築学科

教授 佐藤 哲身 氏

日本、スウェーデン、タイにおいて、住民の音(騒音)に対する不快感を共通の評価方法で調べた結果から、環境の違いによる人間の騒音に対する反応の違いを紹介し、同時に住宅の外皮面(外壁、サッシ等の開口部)での遮音の重要性を示します。

### 「音の基礎知識と住宅の遮音」

北海道立北方建築総合研究所 企画総務部

指導支援科長 廣田 誠一 氏

生活の中の音に関する基礎的な情報を解説し、遮音性を向上させるための方策を紹介します。さらにサッシの遮音性能に影響する因子について、実際に実験をしながら解説します。

### 「北海道の住宅の遮音性能の実態」

北海道立林産試験場 性能部

性能開発科長 平間 昭光

林産試験場で今まで行ってきた音に関する研究(サッシの遮音性能, サッシ面の音の分布, 住宅の遮音性能, 航空機騒音, ガラス仕様の影響など)について紹介します。

**第 2 部 意見交換会 (16:00 ~ 16:40)** 司会:北海道立林産試験場 性能部長 石井 誠

講師と参加者の皆さまとの意見交換

主催:北海道立林産試験場、北海道木製窓協会

後援:(社)日本建築家協会北海道支部・旭川会、(社)北海道建築士会旭川支部、(社)北海道建築士事務所協会旭川支部、(社)北海道林産技術普及協会、(社)日本木材加工技術協会北海道支部

本フォーラムは CPD 制度の講習会として認定されています(予定)。日本建築士会会員および日本建築家協会会員につきましては、会場受付において CPD の受付をいたします。

## 2010 木製サッシフォーラム 参加申込書

<会社・団体名>		<住所>〒	
<担当者> 部署 :		氏名 :	
<連絡先> TEL :		FAX :	
e-mail :			
参 加 申 込 者	部署・役職名	氏 名	
木製サッシや音の問題に関してご質問などありましたらご記入ください。			

参加ご希望の方は、本紙に記入の上 FAX で送信していただくか、上記事項を記載した電子メールによりお申し込みください。

なお、ご記入いただいた内容につきましては林産試験場が開催する発表会等のご案内に利用させていただきますことがあります。

### 参加申込締切：平成22年1月22日(金) (当日参加も受け付けます)

(締め切り後の申し込みも受け付けますのでご連絡ください)



#### 【会場のご案内】

旭川市大雪クリスタルホール  
 国際会議場 大会議室  
 〒070-8033 旭川市神楽3条7丁目  
 TEL:0166-69-2000 / FAX:0166-69-2001

#### 【JR旭川駅からの公共交通機関】

バス (所要時間約10分)  
 旭川電気軌道：80番、81番  
 道北バス：14番、43番、45番ほか  
 <乗車> 1条7丁目  
 <下車> 神楽4条7丁目 (大雪アリーナ前)

#### <参加申込み・問い合わせ先>

北海道立林産試験場 企画指導部 普及課普及係

Tel:0166-75-4233(内線366・365) / Fax:0166-75-3621

E-mail:ext@fpri.asahikawa.hokkaido.jp