

## 「超断熱サッシシンポジウム」のご案内

環境省委託事業で実施している平成26年度地球温暖化対策技術開発・実証研究委託事業「超断熱サッシ開発による住宅の高断熱化検証とゼロ・エミッション住宅検証」において、「超断熱サッシシンポジウム」を開催しますので、ご案内致します。

本事業では、平成25年度に高齢級の厳選された無垢木曽ヒノキ材を使用し、断熱性能を高めた超断熱サッシ（ $U_w=0.47W/m^2 \cdot K$ ）の開発に成功しました。26年度は超断熱サッシの実証研究と、未利用地域資源（木材）活用と付加価値化(省エネルギー性能)による木製窓産業の地域産業構築の有効性研究を行っています。

本シンポジウムでは、本事業の成果発表と合わせ、超断熱サッシ技術、地場木材を利用し地域産業として確立しているヨーロッパの木製サッシ技術、世界最先端の窓及び外被研究、基本的な窓技術や性能について発表をします。

本事業は、有限会社和建築設計事務所と国立大学法人信州大学との共同研究で実施しているものです。

多くの皆様方の参加をお待ちしています。

主催：平成26年度地球温暖化対策技術開発・実証研究事業

超断熱サッシ開発による住宅の高断熱化検証とゼロ・エミッション住宅検証

超断熱サッシ普及検討委員会

問合せ先：超断熱サッシシンポジウム事務局

有限会社和建築設計事務所

電話：0263-51-0318 FAX：0263-51-5352

Email：furuhata@kazu-design.co.jp

## Symposium

### Highly Insulated Window

### 超断熱サッシ シンポジウム

国内の建築物の窓からは多くのエネルギーが失われており、欧米以上の窓の断熱性能技術開発が求められています。

私たちは、地球温暖化対策推進を目的とする環境省事業により断熱性能で世界トップクラスの技術開発をしました。

本シンポジウムでは、日本では周知されていない窓技術について、窓研究と窓製作技術のバイオニアである ift Rosenheim と Leitz の研究者による講演と、私たちの技術開発について公開するものです。

日時 2014年10月23日(木) 13:30～16:30 (受付開始 12:30)

会場 建築会館ホール (東京都港区芝 5-26-20)

参加費 無料

参加人数 事前予約制 130名

対象者 建築士、住宅建築施工者、建築関係事業者、行政、省エネルギー事業関係者、学生等

#### プログラム

- |                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1 超断熱サッシ技術開発の説明       | 有限会社と建築設計事務所 代表取締役 青木 和壽             |
| 2 国内における性能評価等         | 一般財団法人建材試験センター 田坂 太一氏                |
| 3 超断熱サッシ技術開発の事業評価     | 国立大学法人信州大学工学部建築学科教授 浅野 良晴氏           |
| 4 「窓のエネルギー効率に関する基本事項」 | ift Rosenheim GmbH Manuel Demel 氏    |
| ・窓の性能特性               |                                      |
| ・窓の最適な検証方法            |                                      |
| ・窓の適正な使用方法            |                                      |
| ・エネルギーラベリング制度 (ドイツ)   |                                      |
| 5 「私たちは、未来を形作る」       | Leitz GmbH&Co.KG Martin Kennntnerl 氏 |
| ・窓とドアについて             |                                      |

#### 講演者 通訳あり



マヌエル デメル  
Manuel Demel 氏  
ift Rosenheim GmbH (ドイツ)  
プロダクトマネージャー  
テスト科棟物理学副部長



マーティン ケントナー  
Martin Kennntnerl 氏  
Leitz GmbH&Co.KG (ドイツ)  
窓の技術開発責任者





ift Rosenheim GmbH (ドイツ)



Leitz GmbH & Co. KG (ドイツ)



超断熱サッシ  
(縦すべり出し窓)



超断熱サッシ  
(両開き窓)



超断熱サッシ  
(丸窓)

## アクセスマップ

### 案内図



### 建築会館ホール

〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20)

交通機関

JR 田町駅三田口 (西口) 徒歩 3 分

都営地下鉄三田駅 (浅草線・三田線) A3 出口 徒歩 3 分

## 参加申込書

FAX : 0263-51-5352

会社名

〒

住所

電話

氏名	所属	メール	備考

お問い合わせ

超断熱サッシ普及検討委員会事務局  
(有限会社和建築設計事務所内)

〒399-0703 長野県塩尻市広丘高出西原 1955-3

Tel : 0263-51-0318 Fax : 0263-51-5352

URL : <http://www.kazu-design.co.jp>

Email : [furuhata@kazu-design.co.jp](mailto:furuhata@kazu-design.co.jp)