

2011年度

# 金属屋根講座のご案内

主催 / 社団法人 日本金属屋根協会 www.kinzoku-yane.or.jp

## 『鋼板製外壁構法標準』(SSW2011)の解説を行います

### 『鋼板製外壁構法標準』(SSW2011)

近年、外装材の構造安全性について技術的な説明を求められることが多くなってきました。しかし、角波やスパンドレルと呼ばれる鋼板製の外壁については、今日まで屋根に比べて強風等による被害例が多くなかったこともあり、構造安全性に関わる技術的な検討はあまりなされてきませんでした。

そこで(社)日本金属屋根協会と(社)日本鋼構造協会は、鋼板製外壁の構造安全性を合理的に説明できるような技術資料、試験方法等の整備を目的に、「鋼板製外壁構法標準委員会」を設け、構造安全性に係る検討を行い、その成果を『鋼板製外壁構法標準SSW2011』として取り纏め、独立行政法人建築研究所の監修を得て発行しました。

本構法標準では、設計法、性能確認法、施工法等の検討を実施し、試験法と評価法の標準化を行うとともに、高さ13m以下の建築物についても適用の対象とした合理的な構造設計に資する標準仕様を提示しています。このほか、層間変位追随性や防水性に関わる試験を通して多様な性能を明らかにするとともに、外壁材特有の課題である美観性確保の観点からも、製品の成形から設計・施工までの留意点を整理しています。

今年度の講習会では、『鋼板製外壁構法標準』(SSW2011)の内容について解説します。また、本書の作成に併せて計算ソフト『屋根を調べる』の風圧力算定ソフトを外壁の正圧計算ができるように改訂しており、本ソフトを利用した鋼板製外壁の強度計算の方法も説明します。受講者には『屋根を調べる』を配布します。

これ以外に下記の説明も予定しております。

- ① スレート屋根改修の一般向けパンフレット『スレート屋根改修のご提案』の解説
- ② 当協会の断熱亜鉛鉄板委員会で認定を取得している屋根耐火構造の仕様や耐火試験の内容の解説

### 御注意

なお、本講習会は、「金属屋根工事技士」の資格更新の義務講習と併催となります。  
今年度資格更新となる金属屋根技士の方には、別途手続き書類を送付いたしますので、所定の用紙で申込み下さい。  
本用紙での申込みは無効です。

### 日程・場所

開催日	開催場所		開催日	開催場所	
10月29日(土)	仙 台	宮城県建設会館	11月26日(土)	大 阪	大阪府商工会館
11月 5日(土)	福 岡	福岡朝日ビル	12月 3日(土)	名古屋	中産連ビル
11月12日(土)	東 京	浜離宮建設プラザ	2月18日(土)	札 幌	北海道自治労会館

講習時間は10:00~16:00を予定しています。詳細は「受講通知」でお知らせします。

### 参加費

16,000円(テキスト代含む)  
申込みと同時に下記口座にお振込み下さい。欠席の場合でも原則として返却しません。

### 申込み先

(社)日本金属屋根協会・事務局(本用紙に所要事項をご記入の上、そのままFaxして下さい。)  
〒103-0012 東京都中央区日本橋掘留町2-3-8 田源ビル9F  
Tel 03(3639)8954 Fax 03(3639)8932  
振込口座: 三菱東京UFJ銀行 日本橋中央支店 普通預金 161693  
口座名: (社)日本金属屋根協会

締 切 り 平成23年10月21日(金)

## 金属屋根講座申込書

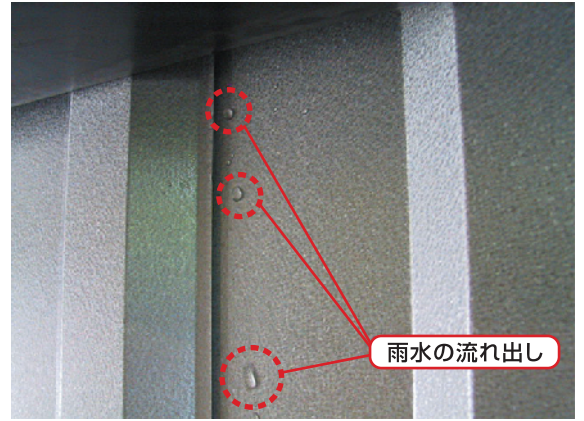
希望会場: 仙台・福岡・東京・大阪・名古屋・札幌 (○印をお付け下さい。)

参加者名	会社名・所属部署	電 話
住 所	〒	

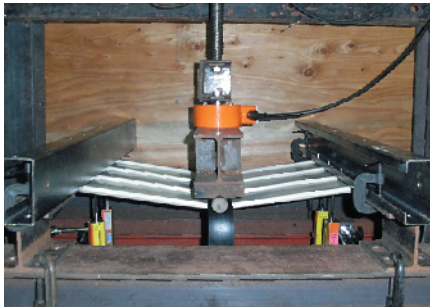
# いろいろな確認試験を行いました



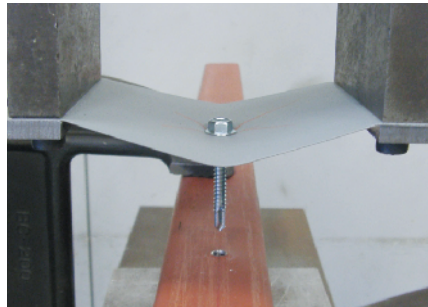
層間変位追従試験



水密性能試験



外壁材の曲げ耐力試験



接合部の耐力試験



耐風圧性試験

# 意匠上の留意事項や施工データも充実させています

