

細田通信アーカイブ

第5号 ～ 第173号

第九回木造建築物に関する研究会には、約 200 名のご参加を頂き誠に有難うございました。

講演の要旨

1. 建築基準法のシックハウス対策について

国土交通省 住宅局 指導課課長補佐 島田和明氏

- ①建築基準法改正後シックハウス対策の復習、
- ②VOCのトルエン、キシレンがどんな建材から、どれだけの放散量があるか研究を進めないと規制対象には出来ないとし、数ヶ月背規制することはないとの見解を示した。
- ③キャッチャー剤など、VOC低減技術では継続性の評価の確立が不十分、取り扱いには慎重に検討
- ④新技術施工例第20条の7の一般化は、先になる

2. 上海の建築事情

森ビルグループ フォレストオーバーシーズ株式会社 専務取締役 吉村明郎氏

拡大を続ける中国の建築事情について

- ①伝統的な建築
- ②新天地の開発
- ③最近の上海の住宅開発
- ④不動産事情
- ⑤上海・浦東地区開発
- ⑥森ビルの超高層ビル

中国の開発状況について、最新の、情報に基づく講演を頂いた

3. 無垢フローリングの特性について

佐藤工業（株）常務取締役（日本フローリング工業会技術委員長）佐藤 信之氏

床暖房と床暖房に使える無垢のフローリングについて

- ①フローリングの種類
- ②単層フローリングの特長とJAS改正
- ③床暖房とは
- ④フローリングへの床暖房負荷環境
- ⑤床暖房フローリングの求められる性能
- ⑥床暖房フローリングの試験基準
- ⑦木質フローリングの床暖房使用での問題点
- ⑧床暖房とシックハウス問題

専門的な立場から、詳細についての講演を頂いた

参加者より、質問が相次ぎ有益な講演会であった。講師の先生方並びにご参加いただいた方々に重ねて御礼を申し上げます。次回第十回は平成16年10月中旬を予定しております。その節にはご参加くださいますようお願い申し上げ、大変おそくなり恐縮でございますが、主催者として御礼のご挨拶申し上げます。

平成 15 年 11 月 18 日

細田通信 6

ウッドデッキ 1

今回から、ウッドデッキについてのご案内をいたします。

ウッドデッキとは、平たく言えば住宅や、学校や公共建築物の周囲に位置する木材で作ったベランダと、

公園のベンチなどで、憩いの場、癒しの場として、従来から親しまれてきている。

地球全体の環境問題のなかで、注目されてきたものだ。

特に重要な都市部の温暖化防止対策の議論から、ビルの屋上から発散する熱、すなわち「ビル熱」防止に最適な資材として、屋上緑化計画の中でも、ウッドデッキのニーズは高まっている。

こんなところに使われています

★ 店舗や住宅 ・一般住宅のベランダ、庭先、屋上など

★ 屋上の緑化・ビルなどの屋上の緑化、建物の緑化

■法令による緑化推進の例も

東京都の緑化推進：（東京都自然保護条例 「市街地の緑化防止」）

東京都では1000平方メートル（公共施設は250平方メートル）以上の新築・増改築する建物に緑化の指導をしています。

■税制優遇・助成金・低利融資制度あり（国土交通省など）

★ 公共施設の環境改善

公園、学校、福祉施設などの公共建築

平成15年11月19日

細田通信 7

ウッドデッキ 2

■いま何故ウッドデッキか

楽しく豊かに、癒しのある、住まい方が求められている。自然に触れたい、居住空間を広げたい、

緑と触れ対話したい、ガーデニングの場が欲しい、こんなニーズの高まりから、

1. 住宅ではもう一つのリビング
2. 店舗では、新しい売り場
3. 学校など公共建築では、緑化教育の一環
4. 福祉施設では、お年寄りの憩いの場
5. ビルの屋上 地球温暖化対策としてウッドデッキシステムを開発しました。

■ウッドデッキシステムとは、当社のオリジナル開発商品パテオデッキシステムです。

## ウッドデッキ 3

### ■ パテオデッキの特徴

#### 1. 簡単施工、高精度

支持脚により簡単なレベル調整

短時間で施工可能

#### 2. 自然な仕上がり

ビスなど金具が床板の表面に見えないきれいな仕上がりです

#### 3. 安全性抜群

エポキシ樹脂で支持脚部強力固定

全ての試験にて安全性問題はクリアしています

#### 4. グッドポイント

省力化、廃材レス、騒音レス、不陸、傾斜下地でもOK

どんな耐久樹種、デザインでも対応します。

ウッドデッキ 4

ウッドデッキで使用する主な樹種

## ウッドデッキ 5

### パテオデッキの基本仕様

#### ■ 支持

デッキを支えるスペシャル金具脚。ネジを使って根太のレベル調整が出来ます

#### ■ 根太材

床板を支える板。取り付けた支持脚金物で支えます。

標準根太材、イペ、ピンカド

#### ■ 床板

両側面の溝にジョイント金具を差込み取り付けます。

仕上がり幅は、幅105ミリ？ 厚み 20ミリ

#### ■ 接着剤

特殊流動性弾性エポキシ接着剤

下地をキズつけずに強力に支持脚を固定します。

#### ■ 基本仕様

間口7m、出幅1.2m 8.41m<sup>2</sup>

ウッドデッキ 6  
パテオデッキの施工手順



ウッドデッキ 7

こんなところに使われています。