

# 非住宅フェアで木造プレカットPR

## 木造の認知度向上に手応え

### ネットイーグル

ネットイーグル(福岡市、祖父江久好社長)は5月26、27の両日、東京ビッグサイトで開催された非住宅木造建築フェアで、同社のCADシステムを使った非住宅木造建築のCAD/CAMプレカットを紹介した。出展は昨年11月の大阪会場に次いで2回目で、東京会場は初めて。取引先を含めて大勢の来場者が同社のブースに立ち寄ったが、取引のない来場者が80社以上に上ったという。

新規先のうち最も多  
 業者が市場調査を目的  
 所、次いでゼネコン  
 で、双方で40社前後と  
 半数を占めた。「木造

を  
 業者が市場調査を目的  
 に訪れたという印象が  
 強かった」(同社)と  
 対応、CLT/CAD  
 で、大型モニターでC  
 G  
 パースを使って説明

することで「木造の可  
 性能の一端を知っても  
 らえたのではないか」  
 (同)と手応えを話す。

新開発の構造計算シ



BIM連動や構造計算システムに関心が集まった

システム「NSC15」  
 は、自社開発の構造計  
 算エンジンを搭載した  
 構造計算(許容応力度  
 計算・ルート1)シス

テムで、従  
 来のスピード  
 ルXでは対  
 応できなか  
 った200  
 O平方以  
 上の物件に  
 も面積制限  
 なく対応で  
 きる。プレ  
 カットCA  
 D「XF  
 15」の入力  
 データで計  
 算できるた

め、再入力の手間がい  
 らず、再入力に伴う入  
 カミスも防げる。

BIM連動では、専  
 用のインターフェイス  
 (I/F)を活用する

ことで、同社のプレカ  
 ットCADで作成した  
 構造データをオートデ  
 スクのBIMソフト  
 「Revit(レビッ  
 ト)」で読み込める。  
 BIMはRC造やS造  
 で主に活用され、木造  
 建築でも非住宅・中大  
 型建築を中心に活用に  
 向けた取り組みが広が  
 りつつある。

入力した構造材、羽柄  
 材、合板、金物のデー  
 タが読み込めるほか、  
 基本的なレベル(高  
 さ)や部材の名称、サ  
 イズ、各階の伏図、通  
 りごとの断面図も出力  
 できる。金物は既製品

の金物だけでなく、製  
 作金物も実際の形状で  
 渡せる。  
 同社では非住宅フェ  
 アへの参加を通じて同  
 社のソフトはもとより  
 木造建築の可能性を知  
 ってもらうことが今後  
 の市場拡大には重要と  
 見ており、引き続き大  
 阪、東京の両会場に出  
 展を続ける計画。