



**タツミ
山口紳一郎社長**

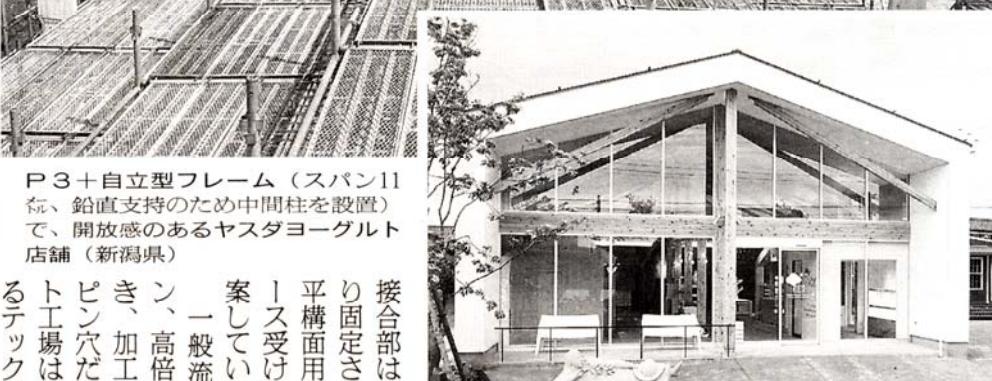
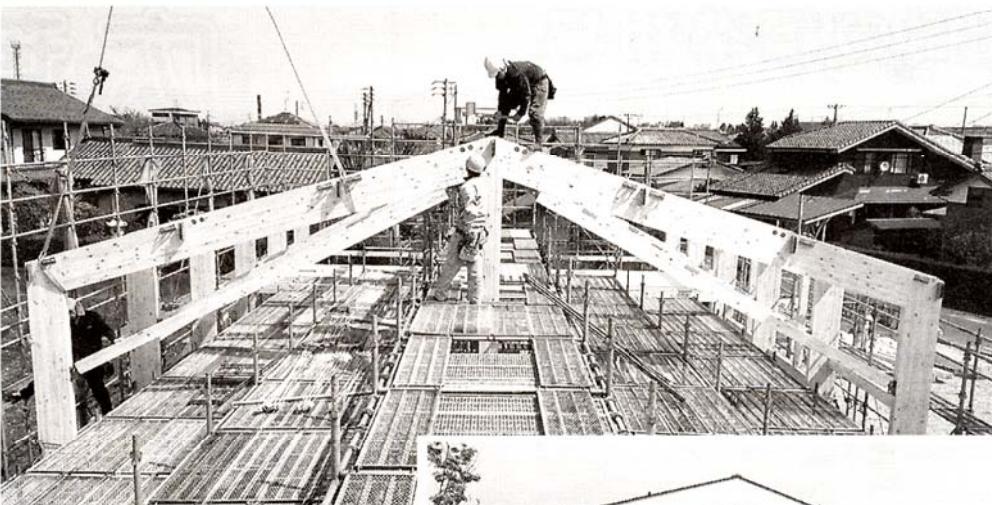
ネットイーグル（福岡市、祖父江久好社長）は、タツミ（新潟県、山口紳一郎社長）の非住宅・中大規模木造建築向け金物「テックワンP3プラス（+）」に応じたプレカットCAD/CAMシステムを開発した。P3十は木材同士を自由な角度で強固に固定できるのが特徴で、製作金物を使わずに一般流通材で大ス

タツミ

テックワンP3十は圧縮、引張りに強い木材の特性を生かし、トラスや高耐力フレームを実現する「A1コネクタ」（軸力伝達金物）と、

接合部の標準化で低コスト、工期短縮を実現

P3十自立型フレーム（スパン11m、鉛直支持のため中間柱を設置）で、開放感のあるヤスダヨーグルト店舗（新潟県）



鉛高力ボルト（M16）で接合する構造で、接合部の角度が自由に振れるため、2種類の金物だけで様々な架構を実現できる。

金物接合部表面には摩擦抵抗を与えるショットブラストが施され、増えるに従って構造計算、断面計算ソフト「MED-3」を使えば、断面算定、接合部検定が容易にできる。建築実績が

スが入れ込まれている断面計

算ソフト「MED-3」を使

えば、断面算定、接合部検定

が容易にできる。建築実績が

スが入れ込まれている断面計

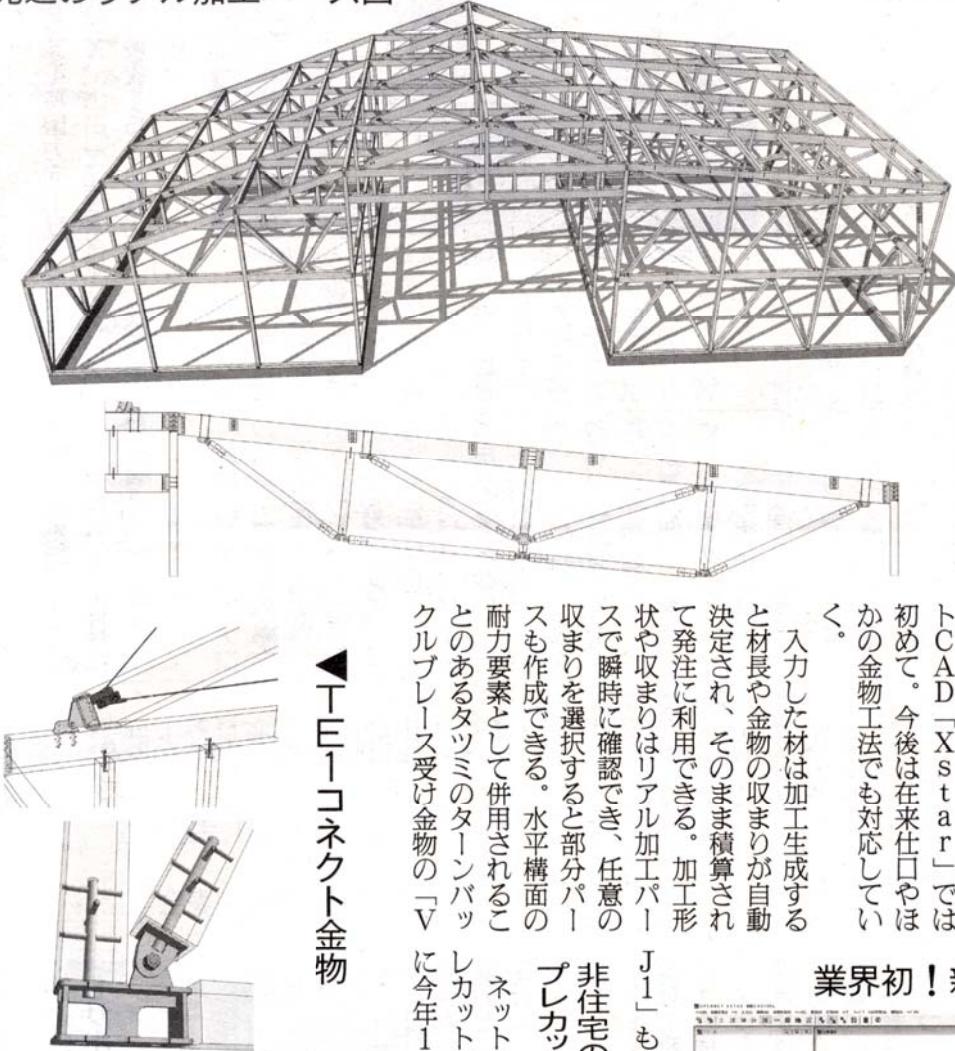
算ソフト「MED-3」を使

えば、断面算定、接合部検定

が容易にできる。建築実績が</

CAD/CAMで合理化

実体モデルを忠実に再現
先進のリアル加工パース図



▲TE1コネクト金物

▲高耐力 柱脚金物

耐力要素として併用されるこのあるタツミのターンバックルプレース受け金物の「V」に今年1~2月に実施したアンケート調査によると、回答があった166社(回答率51%)のうち、非住宅物件に対応した企業は111社から22・0%増えた。非い。一般流通材と通常の金物工法プレカットで大スパンを実演できるP3十をうまく利用できれば、受注機会が格段に広がる。

J-1」も入力できる。
J-1」も入力できる。
J-1」も入力できる。

工坪数も1

000坪を

超えた工場

が63社と前

ネットイーグルが全国のプレカット工場323社を対象
レカットの競争力を

増え、市場

の広がりを感じさせる結果と

なった。

ただ、非住宅の年間加工坪

数は、3000坪以上が25社

(前年は21社)ある一方、1

000~3000坪が38社

(同22社)、1000坪未満

が47社(同47社)と、8割弱

は3000坪未満、4割強が

れなかったが、CAD/CAM化により一段の普及を期待したい」と話す。

たまつてき。これまで人

が高まってきた。これまでは人

が一般的な作業が多く、普及しき

し始めたが、CAD/CAM

化により一段の普及を期待

したい」と話す。

たまつてき。これまで人

が一般的な作業が多く、普及しき

し始めたが、CAD/CAM

化により一段の普及を期待

したい」と話す。

たまつてき。これまで人

が一般的な作業多く、普及しき

し始めたが、CAD/CAM