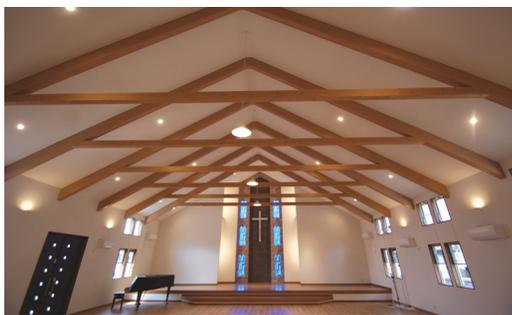




## 北陸初HSトラス構法 教会建築が工期5カ月で完成

HSS  
金物  
石川県



日本海側で初のHSトラス構法を用いた「金沢グレイスチャペル」の完成見学会が、3月29日（土）、3月30日（日）に開催された。躯体はHSS金物による金物工法、教会のアーチの架構はHSトラス構法。5カ月という短い工期で完成した。

### トラス7門が半日で完成

（株）ウイズホームの企画・設計室長の笹川守氏によると、初めは地元不動産屋を介した3社相見積りです。教会のアーチを架構するスタン12mの大断面フレームが特注品となっており、見積りが合わず頭を抱えて悩んでいた。

その時、本誌の記事（2013年4月号）のHSトラスの記事を見て、これだと思って設計したところ、トラスの見積りが3分の1にまで大幅に削減されたので驚いたという。架構設計は、グラントワークスのグループ会社である（株）アンラインズ一級建築士事務所に委託。建物全体は戸建住宅と同じ四号特例で申請・確認がスムーズに通り、11月の工事開始から5カ月で竣工。7フレームのトラスはわずか半日で施工できた。

「設計を振り返ってみて一番驚いたのはHSトラスでした。今までは