



山下工業所がすでに完成させた
アルミニウム製のチェロ

新幹線の先頭車両などで滑らかな流線形に加工を製作する山下工業所 する新幹線車両の製造で（山口県下松市、山下竜 蓄積した技術を活用。10 登社長）はマグネシウム 月をメドに完成させ、演

マグネシウムで バイオリン製作

の加工技術を広くアピール 奏会などを開く予定だ。
ルするため、マグネシウム 同社はすでにアルミニウム製バイオリンの製作を ウム板を加工し、チェロ始めた。板金をハンマー やバイオリンを製作。マ

山下工業所

加工技術をアピール

マグネシウムはアルミより軽く強度が高いため、鉄道車両などへの採用が進む可能性があるとのみで、加工技術を磨く。加工や溶接はアルミ以上に難しいという。

マグネシウム製バイオリンの重量は500g程度と、通常の木製バイオリンとほぼ同じ。ただし「音色は木製の方が優れている」（同社）という。