

## 『鎖ができるまで』

こんな番組が放映され始めます。2011年3月、サイエンスチャンネル「ザ・メイキング」のディレクターから電話がありました。『視聴者からの希望で、鎖ができるまでの工程を映像に収めたいのですが協力頂けますでしょうか?』、聞き慣れないサイエンスチャンネルという放送に戸惑い、後日電話で回答する約束をしました。ちゃんとした会社(組織)が運営していることを確認し、協力をすることに決定。この放映は主にインターネットで流されていますが、ケーブルテレビやBS放送でも見ることが出来るそうです。

ロケは4月13日に行われました。午前中は市内にある、細いチェーン(素材の直径16φmm以下)を製造する工場を撮影し、午後1時より弊社、アンカーチェーン(素材の直径40φmm)の製造風景を取材されました。撮影スタッフが興味を示され、当初の予定を大幅に超過し午後5時までかかりました。途中、スタッフからチェーン1連の長さや重量について、又、溶接法(フラッシュバット溶接)についての質問などが続出しました。出来上がった映像をCD-ROMで確認させて頂いたのは6月、画像中の説明文を一部修正させて頂き完成しました。

ものづくりシリーズの「ザ・メイキング」は、すでに13年を経過した番組で、今回の『鎖ができるまで』は(304)です。番組表の冒頭には以下のように記載されています。

私たちの身の回りにある「モノ」たちのできあがる姿をビデオで追った「メイキング・ムービー」。最新の科学技術と伝統の技によって「モノ」たちが作り上げられる過程を映像でつづります。原料から製品に変わっていく驚きの映像をお楽しみください。

『鎖ができるまで』の初回の放映は2011年8月13日でした。  
サイエンスチャンネル「ザ・メイキング」:14分

『鎖ができるまで』の鑑賞方法。

サイエンスチャンネルに接続

<http://sc-smn.jst.go.jp/>

番組表で左の検索枠に入力『鎖ができるまで』

検索ボタンをクリック

横浜港 氷川丸



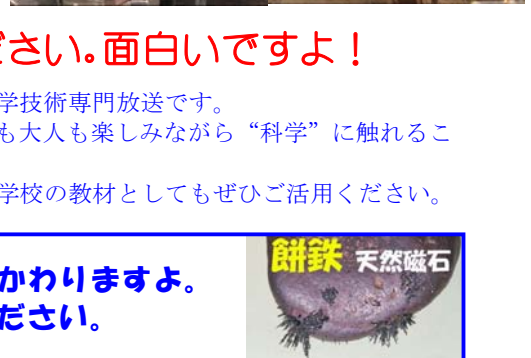
製造風景



曲げ



溶接



**ものづくりに興味のある方はぜひご覧ください。面白いですよ!**

サイエンスチャンネルとは、科学技術振興機構(JST)がお届けする、科学技術専門放送です。

「暮らしの中の身近な題材から、最先端の科学技術の紹介まで、子どもも大人も楽しみながら“科学”に触れることができる」番組づくりを目指しています。

約3,000の番組を無料でご覧いただけますので、ご家庭ではもちろん、学校の教材としてもぜひご活用ください。

**「鉄のふしぎ博物館」2周年**  
来て!見て!ふれて! ふしぎ体感

鉄を見る目が変わりますよ。  
ぜひお越しください。