



VICTORINOX

002

My First Victorinox Multi Tools

vol.2 ウィンドチャイムをつくろう



VICTORINOX

ビクトリノックスは、いまから130年ほど前、スイスの小さな村で生まれたマルチツール。子ども用に開発された「ティンカー for KIDS」を使って、親子でもものづくりに挑戦します。先生は建築家・デザイナーの加藤匡毅さん。すてきな音が生まれるウィンドチャイムをつくります。

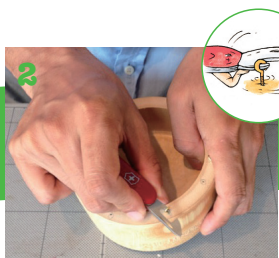


# How to make Wind Chimes

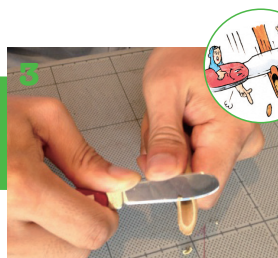
ウィンドチャイムをつくろう



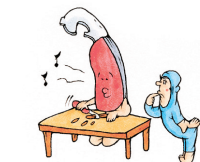
竹筒(大)の底の中央と側面3カ所にリーマーで穴を開けます。



枝や竹を吊るするためのフックネジを6カ所に取り付けます。カン切りを使うと、無理なくねじ込めます。



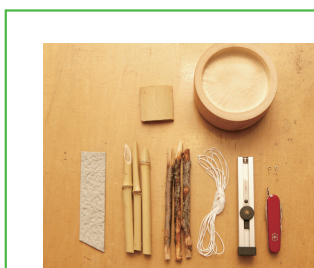
小枝や細い竹の先をナイフで削ります。小枝は先を細くし、まっすぐにします。



小枝と竹にひもを通すための穴とおもりとなる竹片(5cm角)の中央に穴を開けます。



1で開けた穴にひもを通し、中央のひもと束ねて結び、最後にS字フックをつけたら完成!



## 用意するもの

ティンカー for KIDS  
小型ノコギリ  
竹筒(大)1コ、竹(小)3本  
竹片(5cm角)1コ  
小枝 3本  
厚紙 1枚、ひも  
フックネジ 6コ  
S字フック 1コ



厚紙を短冊状に切り、風受けをつくります。\*写真の風受けは、タマゴのバックの底を使ったものです。



バランスを見ながら、おもりがちよいどいい位置になるように、団子結びをして高さを調整します。



つないだひもをフックに引っかけます。



小枝と細い竹を1本のひもで結びます。

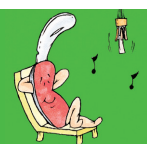


本体、おもり、風受けの紙を結びつけます。

## plofile

加藤匡毅 建築家・デザイナー。隈研吾建築都市設計事務所、IDEE、GEOGRAPHを経て、2012年より設計・デザイン事務所PUDDLEを設立。プロダクトから宇宙エレベーターまで普遍性と遊び心を武器にデザインをおこなう。「宇宙エレベーターデザインコンペ」最優秀賞・特別賞、グッドデザイン賞受賞。www.puddle.co.jp

**point!** ▶ 中心のおもりの位置によって音が変わります。小枝と竹が当たる位置や、吊るす長さで音が変わるので、好きな音が出るようにいろいろ試してみてください。吊るす小枝や竹を長さ違いにしても、おもしろい音が出るかもしれません。



写真(表): 福田真知子 イラスト: 中垣ゆたか



## VICTORINOX

### 小さな村で生まれたマルチツール

1884年、ドイツとフランスで刃物作りの修業を積んだ創業者カール・エルズナーが、故郷スイスのイーバッハという小さな村で工房を開いたことから始まり、ビクトリノックスのマルチツールは生まれました。創業から1世紀以上、人々の日常生活をサポートするだけでなく、エベレスト、アマゾンやスペースシャトルの船内など、さまざまなアドベンチャーの現場にも立ち合っています。

### VICTORINOX for KIDS

先端が丸くなったナイフを搭載した新しいマルチツール「ティンカー for KIDS」は、子どもが初めてもつ1本として推奨しています。その「ティンカー for KIDS」と、ナイフをつかった工作を提案する「脳育工作キット」をセットにした「ビクトリノックス脳育工作BOXセット」。ナイフの正しいつかいかたを学べる教本も同梱され、ナイフ経験に自信のない保護者の方でも、子どもと一緒に楽しむことができるセットになっています。



ティンカー for KIDS (単品)  
¥2,800 (税抜)



脳育工作 BOX セット/  
ひのきのやかばし  
¥3,800 (税抜)



脳育工作 BOX セット/  
ひのきのとんぼ  
¥3,800 (税抜)

【お問い合わせ】 ビクトリノックス・ジャパン株式会社 ☎ 03-3796-0951  
www.victorinox.com