

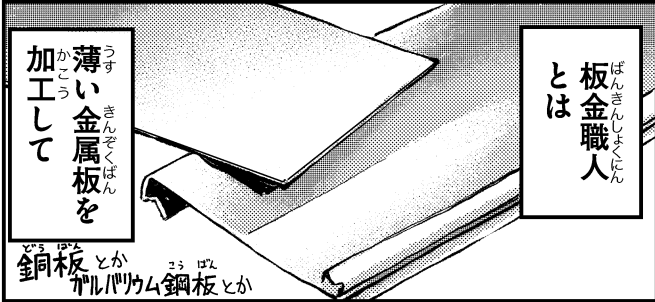
板金科

かなざわしゅくにんだいがっこう
 金沢職人大学校で
 ゆいいつ きんそく かこう
 唯一金属を加工して
 ものをつくる
 科にきた



こしも が
 衣替え
 ました。

まかいりょうさん
 機械で量産された
 既製品をとりつける
 仕事は今ほとんど
 やけどね

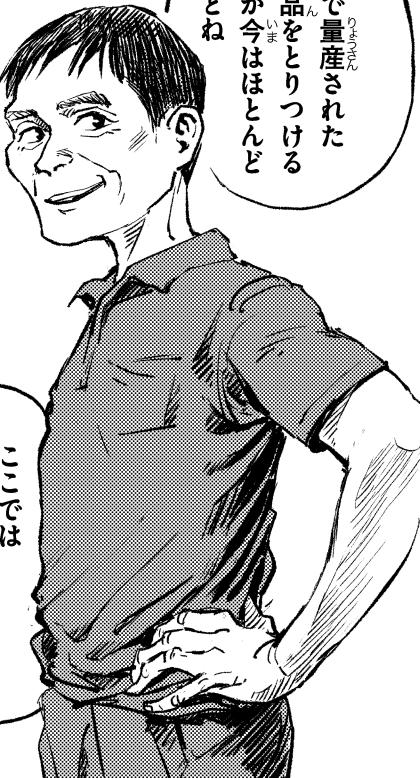


うす きんぞくばん
 薄い金属板を
 かこう
 加工して

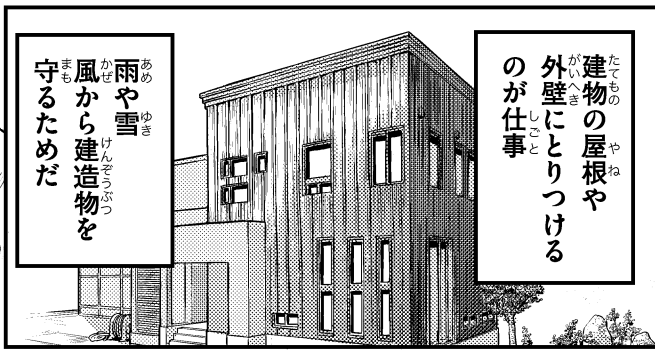
ばんきんしょくにん
 板金職人
 とは

どうぱん とが
 銅板とか
 がルバウム鋼板とか

こうし
 講師
 しもせいいきせんせい
 下田晴一先生

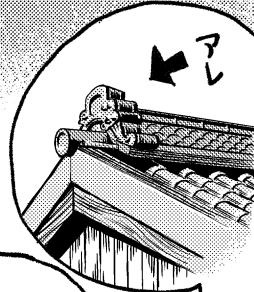


こころでは
 伝統で受け継がれた
 手加工の技術を
 教えとるんや



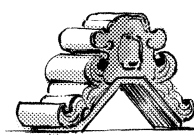
あめゆき
 雨や雪
 かぜけんぞうぶつ
 風から建造物を
 まもるためだ

たてもの
 建物の屋根や
 がいへき
 外壁にとりつける
 のが仕事



わふうけんちく
和風建築の
やね
屋根の上
のうえ
のってるアレだ！

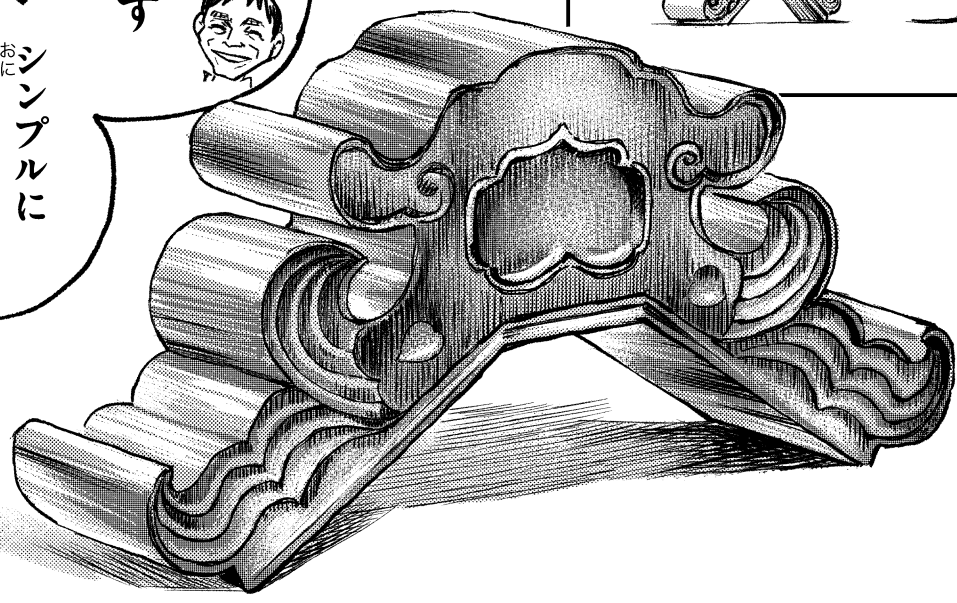
あ！



おにかぎ
鬼飾り
とい
います



おに
シンプルに
鬼とい
うこと
もあ
ります



いたじょう
板状だ
った
どうばん
銅板が…



だいくか
大工科

だいくか
大工科さん
の方で
ほう
生徒さん
達が
せいと
つくった
下地を
したじ
もらって



どうや
ったら
こんな
複雑な
かたち
形にな
るん
です
か？



ばんぎんか
板金科

どうばん
銅板を
はり
つける
んです
どう
もち
板金科
で

板金職人の
手加工技術の
基本は

切る

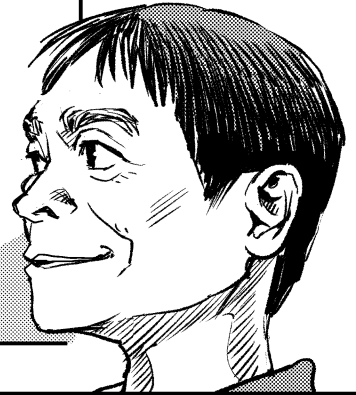
専門の
道具を使えば
簡単に切ることが
できる

たたく

銅板は
たたくと
基本のびる

折り曲げる

専門の道具や
堅木を使って
折り曲げる



銅板は
やわらかくて
加工しやすい
んですよ

すこし大きめに
切り出した銅板を
下地の形にそって
たたくんです

ハズ

あ

ただずっと
たたいてると
今度は硬くなってくる
やりすぎると
切れてしまうんで

硬くなってきたな
と感じたら
火で銅板を
炙ってあげるんです

ホ

そしたらまた
やわらかく
なって加工
しやすくなる

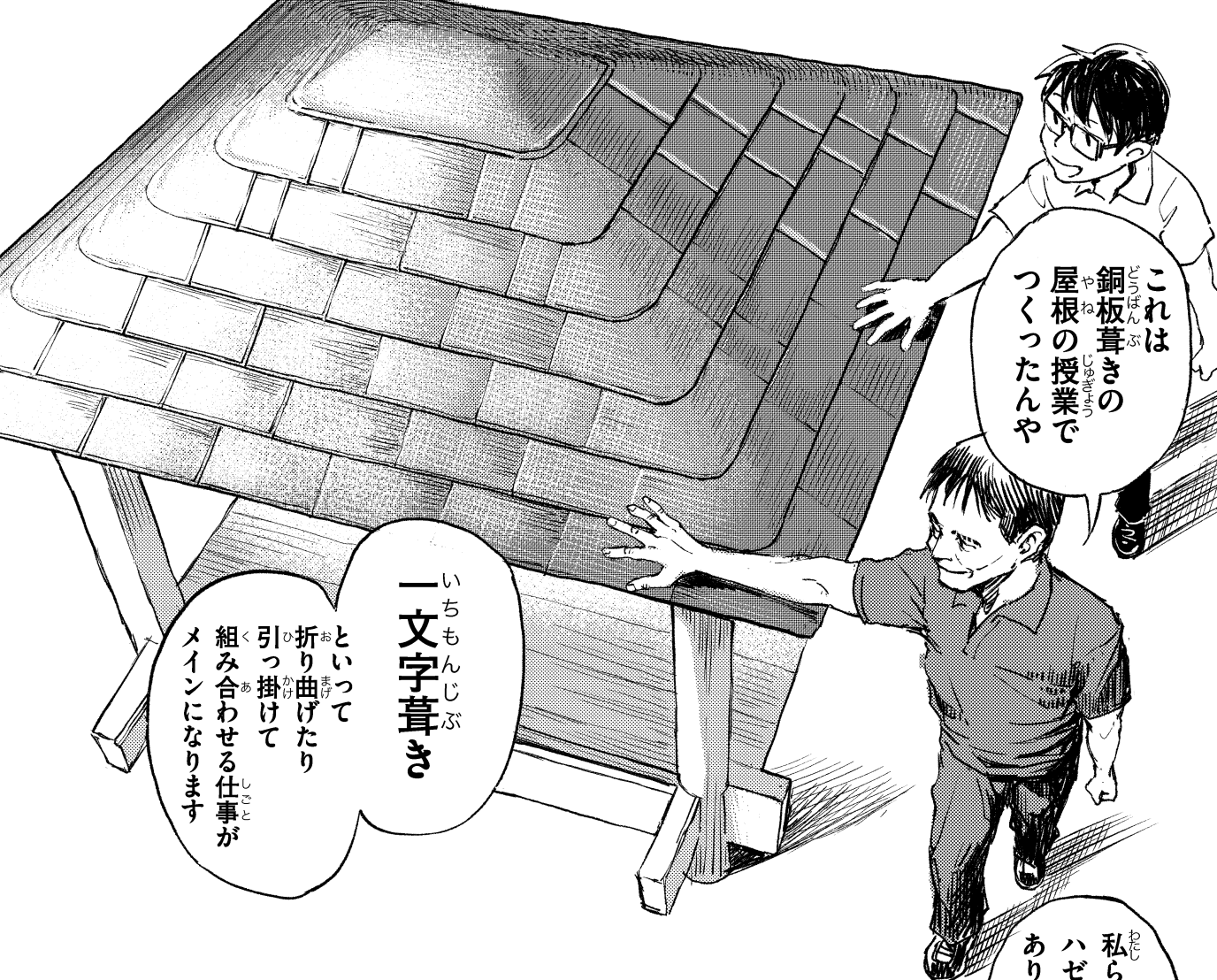
細かい
レリーフの加工は
カーブに合わせた
タガネを木で
つくるんですよ

生徒さん達

普段の仕事だと

細工系は

ほとんど
ないですね、
それぞ
うに、まじりました



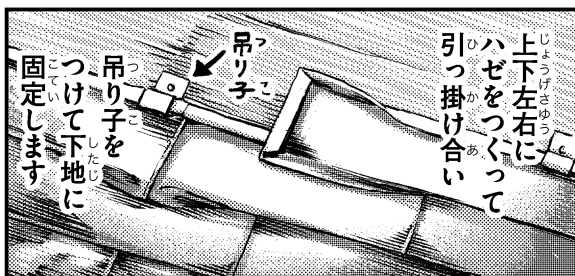
これは
銅板葺きの
屋根の授業で
つくったんや

いちもんじぶ
一文字葺き

とって
折り曲げたり
引っ掛けて
組み合わせる仕事
がメインになります

私ら板金職人には
ハゼ組みってのが
ありましてね

ハゼ組み



上下左右に
ハゼをつくって
引っ掛け合い
吊り子
吊り子をつけて
下地に
固定します



金属板の端を
折り曲げた
もの同士を
引っ掛け合わせ
るんです

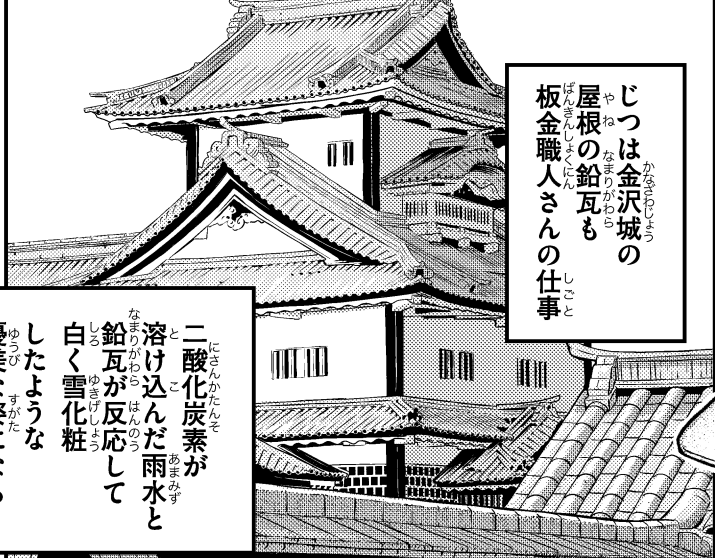


最終的に
堅木で
たたいて
圧着
固定
します



菊絞りペンチで
ヒダをつくり
カーブをつくる
こともできます

じつは金沢城の
屋根の鉛瓦も
板金職人さんの仕事



二酸化炭素が
溶け込んだ雨水と
鉛瓦が反応して
白く雪化粧
したような
優美な姿になる

アタシ達
いま金沢城の
屋根や...

エエッ

スゴイ...



3年間の授業の
最後の課題
修了制作

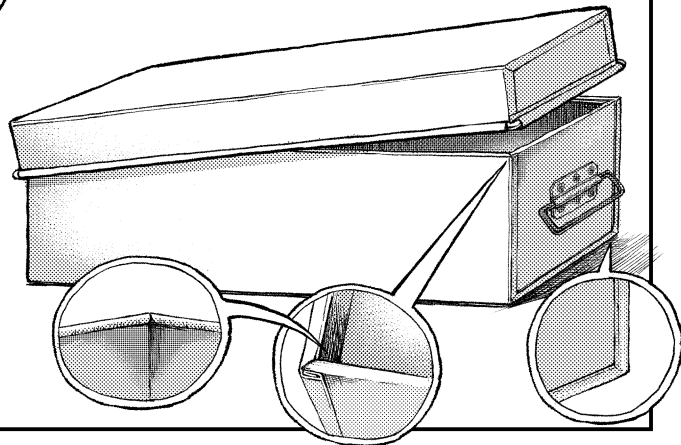
道具箱

どうぐ ばこ

これには
板金職人の
技術の基本が
すべて詰まっ
とるんよ

板金科は
基礎に立ち返り
一見シンプルな
作品をつくる

講師 久野誠先生



フタがガタつかず
引っ張ると
中の道具の重みで
スツと開くように
せないかん

甘からず
キツからず

おお...

図面もあるには
あるけど
自分で寸法を
考えないかん
ところもある

これができると
修復専攻科には
やれんぞ
ってね





職人さんてのは
他人と同じやり方を
したくないって
ひともおるげん

おぼて
教わった通りに
しなくても
工程を自分で
考えてみたり
試作してみたり
すればいいんよ

そこに
至る基礎技術と
自信をここで
身につけて
もらえればね



そうすりゃ
より良いものを
つくろうとする
発想が生まれるんよ

それが
職大に来る
意義やね



現代では
機械が入ることで
便利になり
助かっている面も
もちろんあるが

そもそも
同じ人間の手によって
つくられている
というところに
喜びを感じられる
のだと

板金職人さんの
仕事を見て
僕は思った

金沢職人ばなし(板金科・建具科・畳科)

2023年11月10日発行

漫画家 坂上暁仁

発行 公益社団法人 金沢職人大学校
〒920-0046 石川県金沢市大和町1番1号
Tel 076-265-8311 Fax 076-225-8314
Webサイト <http://www.k-syokudai.jp/>

©金沢職人大学校2023 <禁無断複製>