

手作り小屋の実例&DIY術/使える軽トラ・カスタム大集合

Do It Yourself!
週末DIY・手作りライフマガジン

8 August
2015 No.107
<http://dopa.jp>

大人気企画!



DIYerの 軽トラ・カスタム術

超便利な荷台カスタムから
自作キャンピングカーまで

DIYで 小屋を作ろう

[手作り小屋実例集]

週末の秘密基地/庭の趣味小屋
ツリーハウス/キッズハウスetc.

[編集部実践企画]

デッキハウスを作る

小屋の壁&屋根作り徹底研究
アメリカ・タイニーハウスを巡る旅

菜園小屋

JAPAN DIY
HOMECENTER
SHOW 2015

8/27~29

ドーバ!も
イベントゾーン
出展!!

とじ込み付録②
面白キッズチェア
実用大図面

とじ込み付録①
木工趣味人の
自作工房&
自作道具

とじ込み付録③

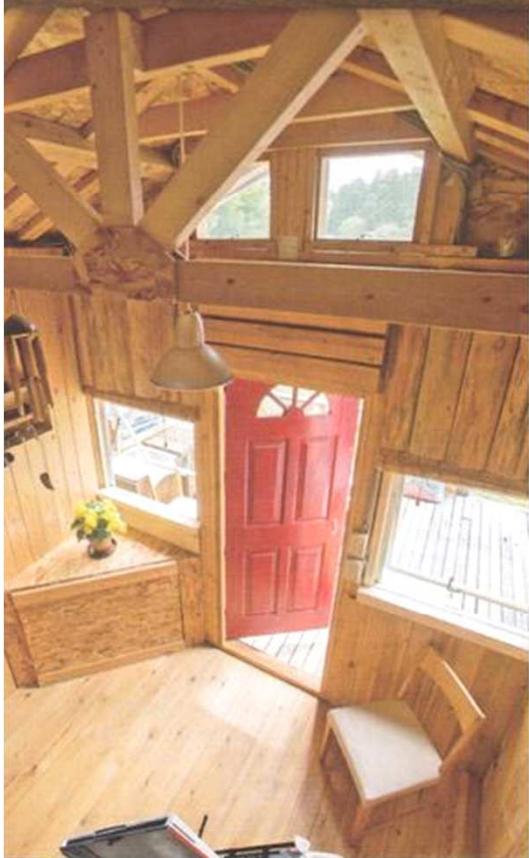
Contents

No.107
August 2015

本誌に記載されている取材記事及びデータは、2015年6月現在のものです。
本誌をもとに製作される際は、安全に十分留意の上、個人の責任で行なってください。

トゥーパ! Do It Yourself!
週末DIY・手作りライマガジン

「トゥーパ!」とは、「Do PAPA」(やろうよ!パパ)からイメージした造語です。
<http://dopa.jp> ドゥーパ!公式サイトは最新情報
盛りだくさん! 今すぐアクセス!



004 ドゥーパ!ショップ「好評! キッズハウス資材セットほか」

008 第17回DIY大賞、審査結果速報!

015 [第1特集]

DIYで 小屋を作ろう

016 週末遊び尽くすための好立地な里山ベース

020 雪国仕様のアイデアが光る週末釣り師のルアーエ工房

022 4面窓で開放感抜群! 巨大ハンモック付きツリーハウス

024 菜園派DIYerのオアシス。物置も兼用する畠の休憩小屋

026 棟梁は6歳!? 親子で作るキッズハウス

028 みんなで作る小さなマイハウス。セルフビルトの楽しさをシェア

030 室内には囲炉裏付き! 仲間が集う手作りゲストハウス

032 コラム・古代人の竪穴住居は、BBQ小屋だった!

033 編集部実践!

ウッドデッキの上に 小さなゲストハウスを作る!

044 壁・屋根作りのエトセトラ

048 葉山小屋ヴィレッジにみる、みんなで作る小屋のチカラ

052 タイニーハウスを巡る旅

とじ込み付録①

ブック型
キッズチェア
実用大図面



069 [第2特集]

DIYerの軽トラ・カスタム実例集

070 Special Report: ヘビーユーザー・柴山さんの軽トラデイズ / 072 サビたボディをオールペン! 自作フレームを載せて田舎暮らし仕様に / 073 バイプで作った着脱式アオリ/シンプルな木製トノカバー / 074 ワンオフFRPトノカバー / 075 アルミ素材のトノカバー / 076 鳥居に固定できる折りたたみ式トノカバー / 077 DIYやアウトドアに使えるマルチ機能の軽トラ / 078 室内を拡張できる軽トラキャンピングカー

最終
案内!



定期購読を
申し込むと
トゥーパ!
エコバッグ
がついてくる!

*詳細、お申し込み方法は
P130をご覧ください!

083 [とじ込み付録①]

木工趣味人の自作工房&自作道具

084 気兼ねなく木工を楽しむため、集じん&防音対策を徹底追求 / 088 地震でも大丈夫!? 落ちにくい道具収納が自慢の工房 / 090 作業台と道具収納があれば庭は工房になる! / 092 折りたたみ式&収納付き作業台で部屋を工房に / 093 DIYにお役立ち! 木工趣味人の自作道具作例集



060 [トゥーパ!的ケミカルワーク入門]

プロの木工家に学ぶ! KURE「5-56」の活用術

062 [いいもの見つけ隊Special]

「ラバースプレー」に水性タイプが新登場!

064 [サ・ト・ヤ・マ通信]

ニワトリ小屋を作る

099 [特別入門シリーズ]

トリマー木工が面白い!

106 [長野修平のナチュラルシャンクスタイル]

古建具のタイニー工房

116 [暮らしに生かすDIYメンテナンス]

はがれた玄関タイルの張り直し

132 [ぐっさんの木遊(もくゆう)]

キャツチャーボックスを作りたい!

138 [セルフビルトハウス]

自然と寄り添い
心地良く暮らす家

144 [とじ込み付録「実用大図面」連動企画]

ユージが実践! ブック型キッズチェア作り

110 ドゥーパ! 俱楽部

D.I.Y. JOURNAL

118 Hot Information

119 Topics

121 New Item

122 SPL.REPORT

124 DIY World Report

127 読者アンケート

130 次号予告 / 編集後記 / 定期購読キャンペーン

131 読者プレゼント

*本誌で紹介する商品の価格は、特に明記している場合を除き、すべて税抜価格です。

とじこみ付録

①

木工趣味人の 自作工房&自作道具

| 木工趣味人の工房実例集 | DIYにお役立ち! 木工趣味人の自作道具作例集 |



ASPRO

ELPA

青空工房の木工
でも細かい木くず
が出る作業では(サイ
クロン集じん機が
あつたほうが効率よ
く掃除ができるそう)

木工趣味人の自作工房&自作工具

USEFUL
IDEAS
FOR
WOODWORKLIFE

FILE
103

DATA



古河 勝さん(65歳)

DIY歴 15年

製作日数 2週間(屋根と物置)

製作費用 5万円(屋根と物置)

工房面積 約4m²

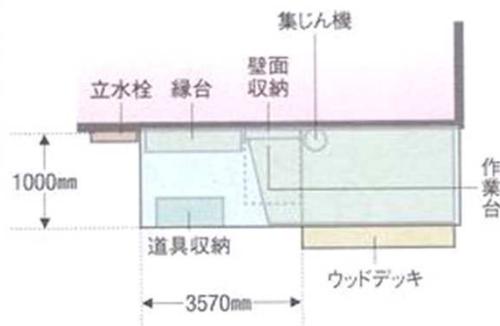
千葉県市原市・古河邸

古河さんの自作道具はP98で紹介!!

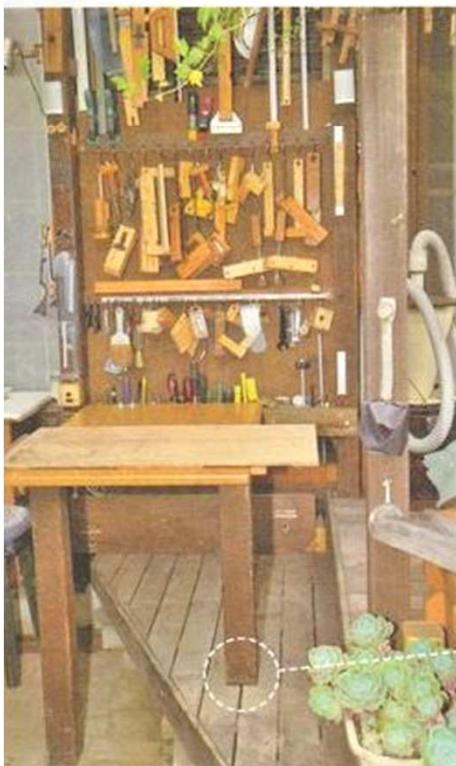


青空工房

作業台と道具収納 があれば 庭は工房になる!



屋根はウッドデッキ部分までしかなかったが、作業台を作ると
すぐに拡張した。デッキ上(左端)
にはメダカの池が作られている



拡張工事で追加した柱

元の天板は壁面収納を覆い隠す大きさだったが、偶然手に入れた24mm厚の集成材に替えた。両面塗装され、滑りやす過ぎたので合板を載せて作業を行なう。

脚にはダボが取り付けられている



拡張工事で追加した方柱

天板を閉じたところ。2本の柱に作業台の天板受けをボルトでガッチリと固定している

点検用の扉

テーブルソーの箱を作業台にセットしたところ。天板を変えるとトリマーテーブルになる



カッターなどが掛けられたハンギングボードは、カーテンレールに掛けられている



古

河さんの工房は、軒下の2階程度のスペース。そこに作業台と道具収納を作り、木工を楽しんでいる。母屋の空き室を工房にしようと狙っていたが、奥さんから使用許可が出なかつた。「外にとどまるしかなかつたんです」と笑う。

作業台はデッキと縁台の間に製作。折りたたんで家壁にスッキリしまえるもので、壁面には工具やジグ収納も作った。

道具収納は、奥にしまった道具も見えるようにした。壁面にハンギング収納やマグネット収納を作り、手

前にかけるものはカーテンレールに吊るし、ずらせば奥のものが見えるよう作られている。

作業台&道具収納をセットにしたこと、青空工房が快適になった。唯一、蚊の季節と風が強い日は、やっぱり外はツライと感じるそう。しかし、真夏と真冬の作業は結構余裕で、むしろ「ご近所が窓を閉め切つていい季節なので、気兼ねなく電動工具を使えるチャンスです！」と古河さんは力説。DIYの楽しさが厳しい季節を乗り切ってくれるのかもしない。



扉にティッシュペーパーホルダーがつけられている。サシガネはマグネットに貼り付けられている



上段の引き出しにスライドレールを使用。下段はアングルを使っている

古河さんの

ドリルストッパーとサンドペーパー



ベンチに挟んで取り付ける



ドリルストッパー

ドリルストッパーは、ドリルビットにつけて任意の深さで穴あけできる補助具。古河さんは、これを丸棒とホース用のストッパー金具(ワンタッチホースクランプ)で作った。

丸棒の中心に該当する径のドリルビットで穴をあけ、丸棒を半割りにする。不織布＆接着剤で片側をつなぎ、締め付け具として、ワンタッチホースクランプをつければできあがり。



金ノコと台の間にワッシャーを入れており、隙間にサンドペーパーを入れられる。ラバーマグネットは蝶番で開け閉めできる



カットするときは、金ノコの間にサンドペーパーを入れてラバーマグネットを押さえながら切る



カットしたサンドペーパーは自作のハンドサンダーにつける。ダブルクリップで留めている

サンドペーパーカッター

刃物で切ると刃がすぐに傷む。手で簡単に裂けるが正確に切るのは難しい。簡単かつ正確にサンドペーパーをカットしたい、そんな思いから作られた道具。

不要になった金切ノコギリの刃を活用し、裁断機のような形をしたものを作った。台にはサイズ表が張ってあり、それに合わせてカットすれば、希望のサイズにカットできる。



1/8などのサイズ表は赤文字が長辺用、黒文字が短辺用。ラバーマグネットでサンドペーパーを押さえる

DATA

古河 勝さん(65歳)

千葉県市原市

DIY歴 15年

