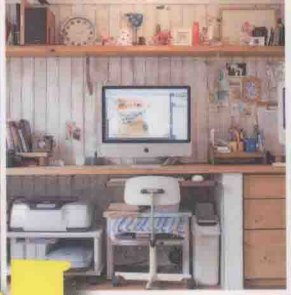
手作り収納百科

決定版

手作り収納百科

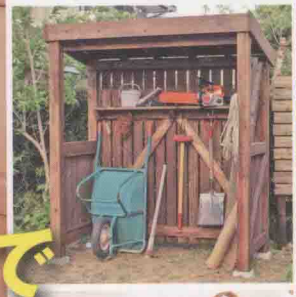
暮らしの実用シリーズ DIY













自分で作るからサイズもぴったり！
デッドスペースを活かして
わが家の収納力がみるみるアップ！

完全保存版

本棚からガーデン収納まで

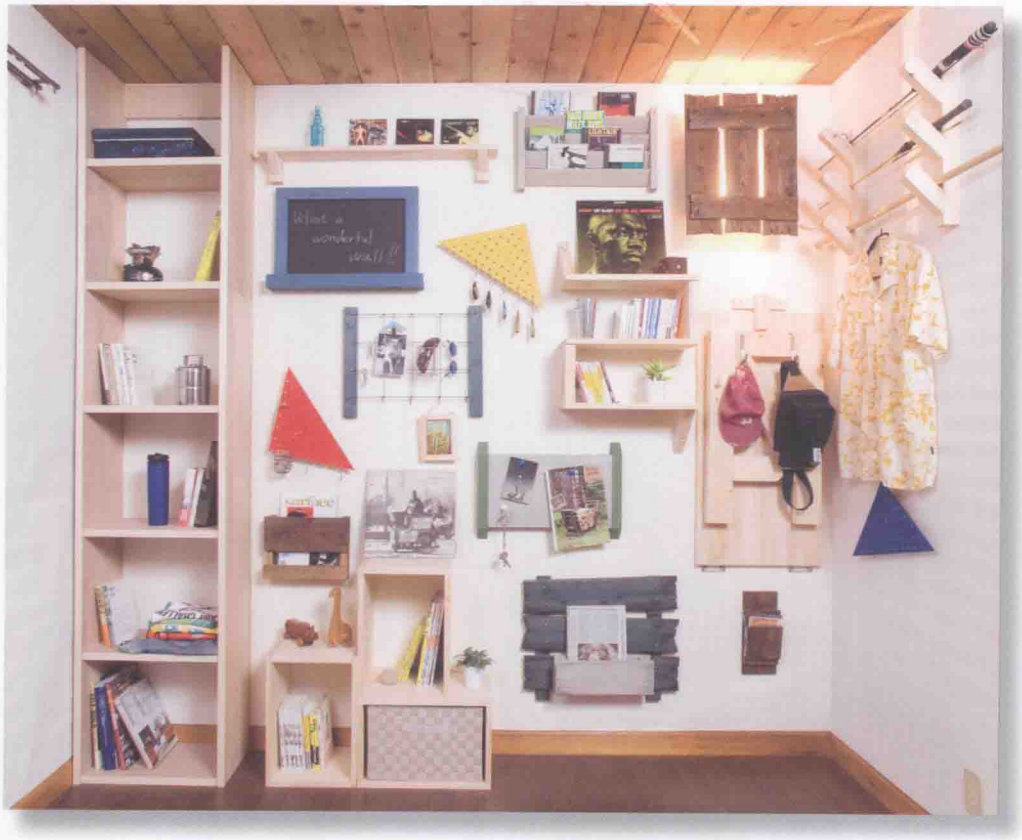
家じゅうすっきり！自分でできるDIY収納術

需要全本请访问 www.ertongbook.com

Gakken

暮らしの実用シリーズ

決定版 手作り収納百科



Gakken

統括編集長
関根真司

EDITORS
吉永達生／小髙優一
株式会社ユーイーピー（宮本唯志／関佳明／松原博史／杉山忠義／中山薫）
ドゥーパ！編集部（脇野修平／小宮幸治／豊田大作／宮原千晶／設楽敦／中村信之介）

PHOTOGRAPHERS
佐藤弘樹／冨士井明史／清水良太郎／高島宏幸／伊勢和人／菊地一仁／
鈴木忍／福島章公／茂垣克己／黒田桜子／柳沢克吉／菅正博／
小山修司／五十嵐一晴／ドゥーパ!編集部

ILLUSTRATORS
山中ショージ／立岡正聡／タカミネシノブ／丸山孝広／山本勇／
ドゥーパ!編集部

COVER DESIGN
YUSEFUL design

DESIGNERS
studio t3（吉澤泰治）／ YUSEFUL design ／ UEPデザイン室

DTP
アルプス製版／ UEPデザイン室

暮らしの実用シリーズDIY

決定版 手作り収納百科

2013年3月26日　第1刷発行

発行人　河上 清
編集人　鈴木昌子
発行所　株式会社　学研パブリッシング
　　〒141-8412　東京都品川区西五反田2-11-8
発売元　株式会社　学研マーケティング
　　〒141-8415　東京都品川区西五反田2-11-8
印刷所／共同印刷株式会社

●この本に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。
[電話でお問い合わせの場合]
・編集内容については、☎03・6431・1514（編集部直通）
・在庫・不良品（乱丁、落丁）に関しては、☎03・6431・1250(販売部直通)
・この本以外の学研商品に関するお問い合わせについては、☎03・6431・1002（学研お客様センター）
[文書でお問い合わせの場合]
〒141-8418　東京都品川区西五反田2-11-8
学研お客様センター「決定版　手作り収納百科」係

学研の DIY雑誌「ドゥーパ!」のほか、DIY関連ムック、書籍についての新刊情報・詳細情報は、下記をご覧ください。
「ドゥーパ!」公式サイト　http://dopa.jp/
学研の書籍、雑誌についての情報は、下記をご覧ください。
学研出版サイト　http://hon.gakken.jp/

ⓒGakken Publishing 2013 printed in Japan

本書の無断転載、複製、複写（コピー）、翻訳を禁じます。
本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャンやデジタル化することは、
たとえ個人や家庭内の利用であっても、著作権法上、認められておりません。
複写（コピー）をご希望の場合は、下記までご連絡ください。
日本複製権センター　http://www.jrrc.or.jp　E-mail：jrrc_info@jrrc.or.jp　☎03・3401・2382
Ⓡ<日本複製権センター委託出版物>



CONTENTS

暮らしの実用シリーズ

決定版 手作り収納百科

Part1

DIY収納アイデア実例 04

- プロが作ったアイデアいっぱいの棚収納 06
- 奥さまの身長に合わせた使い勝手のよい食器棚 10
- DIY達人が家じゅうに作ったワザあり収納家具 12
- 書斎の壁一面に造作した収納棚 14
- 外階段の下やガレージを活用したプロ考案&製作の長物収納庫 18

Part2

棚作り 21

棚作りの基本

棚の種類 22
棚作りのプランニング 24
棚の設置場所と活用法 26

収納アイデア実例集

リビングルーム 28
書斎・勉強部屋・個室 30
キッチン・ダイニング 32

実践①

10種類の壁面作りつけ収納を作る 34

壁に棚を固定する方法 44
壁の構造を知ろう 46

実践②

ニッチの壁面収納を作る 48

作例

大型本整理棚 52
コーナーシェルフ 54
シェルフ・リンクス棚 56
多目的飾り棚 58

Part3

ボックス収納 61

箱作りの基本

入れるものに合わせた形に 62
箱作りのプランニング 64

収納アイデア実例集

箱もの収納 66

実践

おもちゃの収納ボックスを作る 68

作例

リモコンホルダー 72
眼鏡収納ボックス 73
新聞紙ストッカー 74
スノコ収納箱 75
レターボックス 76
ベッドサイド・テーブル 78
収納つきカウンター 82

※本書は、学研発行のDIY雑誌『ドゥーパ！』および学研ムック「わが家の壁・床収納DIY」「決定版 2×4材木工」「保存版 簡単木工作例100」「新版 はじめての木工」「DIY木工上達テクニック」「日曜大工で作る！ ガーデン収納＆物置小屋」「簡単！ 2×4材木工」「楽しい！ 合板木工」「保存版 DIY素材＆道具百科」などで掲載した記事に、新規取材を加えて再構成したものです。
※本書をもとに施工される際は、安全に十分留意のうえ、個人の責任で行なってください。
※掲載されている商品名、価格などのデータは取材当時のものです。





Part4
ガーデン収納 85
収納アイデア実例集
デッキまわり……86
収納庫・エクステリアetc.……88
工房・アトリエ……90
実践
ウッドデッキに5つの収納を作る……92
作例
自転車ラック……98
Aフレームプランター台……100
多目的シェルフ……102
ガーデンシェルフ……104
ガーデンツール・キャビネット……106
野菜ストッカー……108
室外機カバー兼用ガーデンシェルフ……112
フタ開け式ガーデンボックス……114
家壁利用の収納ボックス……118
ガーデンツール収納シェッド……120
多目的薪ストッカー……124
ミニ物置小屋……128
家壁を利用した収納小屋……136

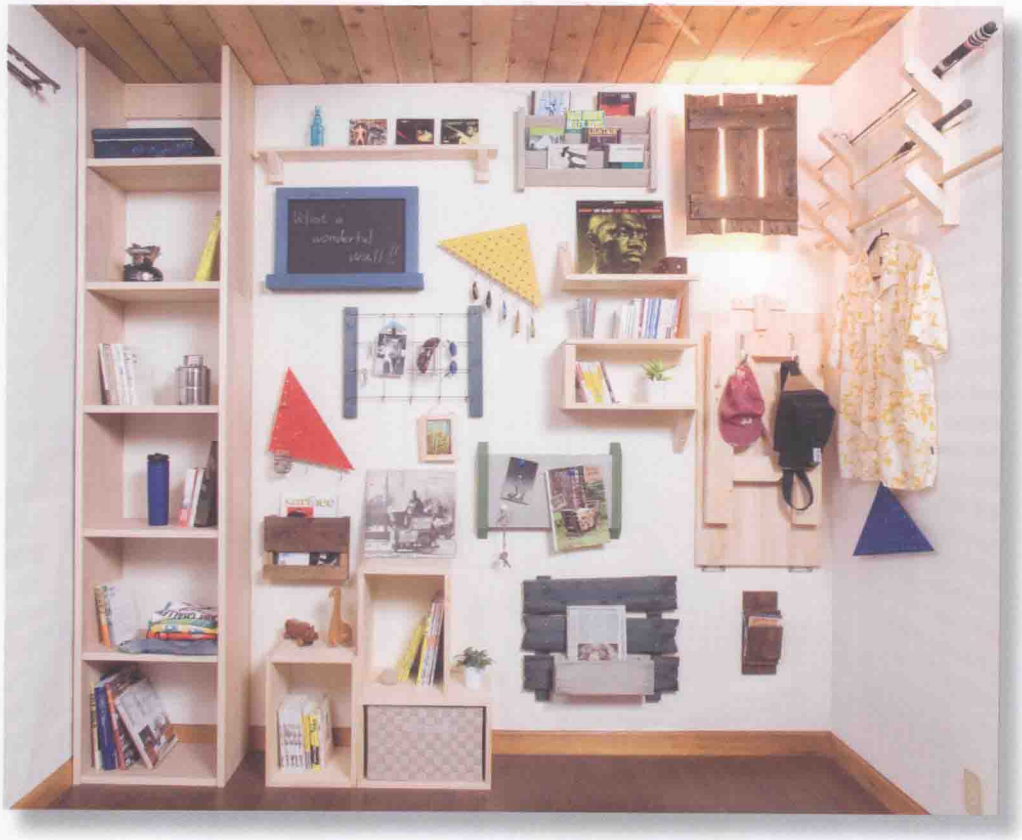
Part5
暮らしの収納 145
収納アイデア実例集
趣味のもの・衣類……146
玄関・水まわりetc.……148
作例
ディッシュラック……150
2段式ワインラック……151
ツールハンガーシェルフ……152
ペーパーホルダー……153
移動式サービスワゴン……154
資源ゴミストッカー……156
マガジンラック……160
パソコンデスク……164
ティッシュケース……168
一輪挿し……169
傘立て……170
トートベンチ……171
シューズラック……172
ハンガーラック……174
省スペースハンガー……176
実践
床の構造を知ろう……177
床下収納を作る……178

Part6
DIYの基本 182
必要な道具・工具……182
木材の知識……184
木工の基礎テクニック……186
設計・プランニング……194
塗装テクニック……200
収納アイテムカタログ……206

需要全本请访问 www.ertongbook.com

暮らしの実用シリーズ

決定版 手作り収納百科



Gakken



CONTENTS

暮らしの実用シリーズ

決定版 手作り収納百科

Part1

DIY収納アイデア実例 04

- プロが作ったアイデアいっぱいの棚収納 06
- 奥さまの身長に合わせた使い勝手のよい食器棚 10
- DIY達人が家じゅうに作ったワザあり収納家具 12
- 書斎の壁一面に造作した収納棚 14
- 外階段の下やガレージを活用したプロ考案&製作の長物収納庫 18

Part2

棚作り 21

棚作りの基本

棚の種類 22
棚作りのプランニング 24
棚の設置場所と活用法 26

収納アイデア実例集

リビングルーム 28
書斎・勉強部屋・個室 30
キッチン・ダイニング 32

実践①

10種類の壁面作りつけ収納を作る 34

壁に棚を固定する方法 44
壁の構造を知ろう 46

実践②

ニッチの壁面収納を作る 48

作例

大型本整理棚 52
コーナーシェルフ 54
シェルフ・リンクス棚 56
多目的飾り棚 58

Part3

ボックス収納 61

箱作りの基本

入れるものに合わせた形に 62
箱作りのプランニング 64

収納アイデア実例集

箱もの収納 66

実践

おもちゃの収納ボックスを作る 68

作例

リモコンホルダー 72
眼鏡収納ボックス 73
新聞紙ストッカー 74
スノコ収納箱 75
レターボックス 76
ベッドサイド・テーブル 78
収納つきカウンター 82

※本書は、学研発行のDIY雑誌『ドゥーパ！』および学研ムック「わが家の壁・床収納DIY」「決定版 2×4材木工」「保存版 簡単木工作例100」「新版 はじめての木工」「DIY木工上達テクニック」「日曜大工で作る！ ガーデン収納＆物置小屋」「簡単！ 2×4材木工」「楽しい！ 合板木工」「保存版 DIY素材＆道具百科」などで掲載した記事に、新規取材を加えて再構成したものです。
※本書をもとに施工される際は、安全に十分留意のうえ、個人の責任で行なってください。
※掲載されている商品名、価格などのデータは取材当時のものです。





Part4
ガーデン収納 85
収納アイデア実例集
デッキまわり……86
収納庫・エクステリアetc.……88
工房・アトリエ……90
実践
ウッドデッキに5つの収納を作る……92
作例
自転車ラック……98
Aフレームプランター台……100
多目的シェルフ……102
ガーデンシェルフ……104
ガーデンツール・キャビネット……106
野菜ストッカー……108
室外機カバー兼用ガーデンシェルフ……112
フタ開け式ガーデンボックス……114
家壁利用の収納ボックス……118
ガーデンツール収納シェッド……120
多目的薪ストッカー……124
ミニ物置小屋……128
家壁を利用した収納小屋……136

Part5
暮らしの収納 145
収納アイデア実例集
趣味のもの・衣類……146
玄関・水まわりetc.……148
作例
ディッシュラック……150
2段式ワインラック……151
ツールハンガーシェルフ……152
ペーパーホルダー……153
移動式サービスワゴン……154
資源ゴミストッカー……156
マガジンラック……160
パソコンデスク……164
ティッシュケース……168
一輪挿し……169
傘立て……170
トートベンチ……171
シューズラック……172
ハンガーラック……174
省スペースハンガー……176
実践
床の構造を知ろう……177
床下収納を作る……178

Part6
DIYの基本 182
必要な道具・工具……182
木材の知識……184
木工の基礎テクニック……186
設計・プランニング……194
塗装テクニック……200
収納アイテムカタログ……206





Part 1 DIY Storage Solutions in Your Home

DIY収納アイデア実例

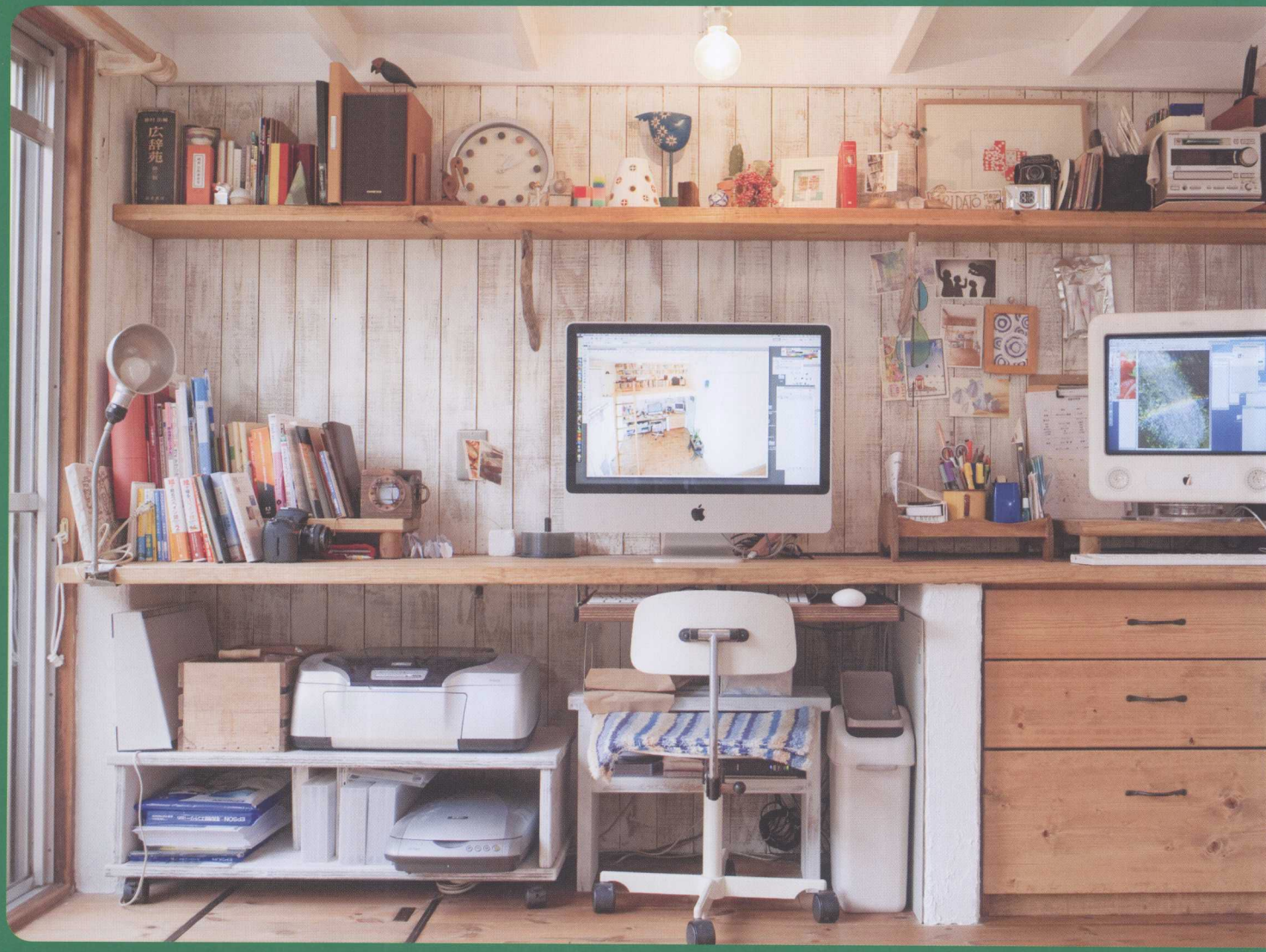
壁一面の大きな棚から
デッドスペースに着目したすき間活用棚まで
上手に収納場所を獲得した5軒のお宅を大公開!!
わが家のサイズやインテリアの好みに合わせて
DIYで実用性とデザイン性が高い収納が実現しました。

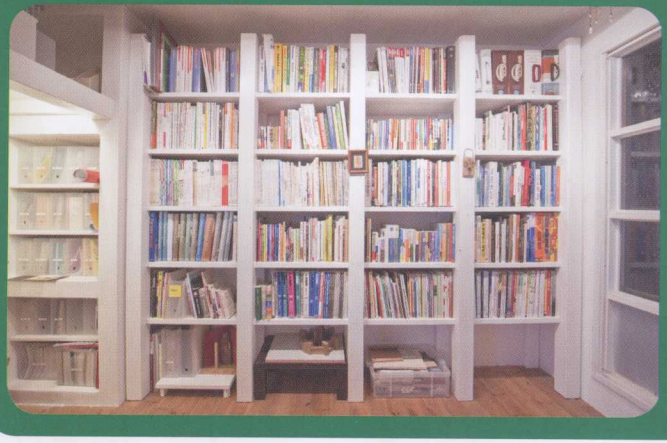


CONTENTS

Case01●プロが作ったアイデアいっぱいの棚収納
Case02●奥さまの身長に合わせた
使い勝手のよい食器棚
Case03●DIY達人が家じゅうに作った
ワザあり収納家具
Case04●書斎の壁一面に造作した収納棚
Case05●外階段の下やガレージを活用した
プロ考案&製作の長物収納庫




広辞苑





プロが作った棚収納はさすがのアイデアと技がいっぱい！

棚は奥が深い。プロの作った棚収納を注意深く見てみると、つくづくそう思えます。たとえば、東京・立川市の「家具工房 木とり」が注文製作で仕上げた数々の棚収納が好例です。

施主のニーズに応えた実用的な設(しつら)えはもちろん、巧みな隠しクギや欠き加工、ダボ接合など多彩なプロの技が見られるほか、仕上がったときにわかるトータルなデザインはさすがです。棚のコンセプトに合わせた取っ手や受けのデザイン、塗装の技、引いてみたときの壁とのマッチングなど、DIYを試みるものにとって、刺激的なノウハウが詰め込まれているのが、プロの作った棚収納なのです。



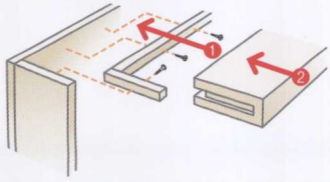


あの華奢な流木で棚の重量を支えているの？　なんて心配は無用。本当の棚受けは棚板の中にある（左図参照）。木材を張り巡らせた壁に棧を留め、棧に合わせて切り欠いた棚板をはめ込んでいるのだ。流木は完全に飾りなのである

DIY GOODテクニック

棚受けの構造

❶木の壁にビスで棧を留める
❷棧に合わせて切り欠いた棚板をはめる



製作◎家具工房 木とり

需要全本请访问 www.ertongbook.com

ロフトの壁棚は、コンクリートの壁と木材の棚の組み合わせ。構造はとても単純だ。コンクリートの壁に振動ドリルで下穴をあけ、棚受けとなる金具をコンクリートビスで留めている



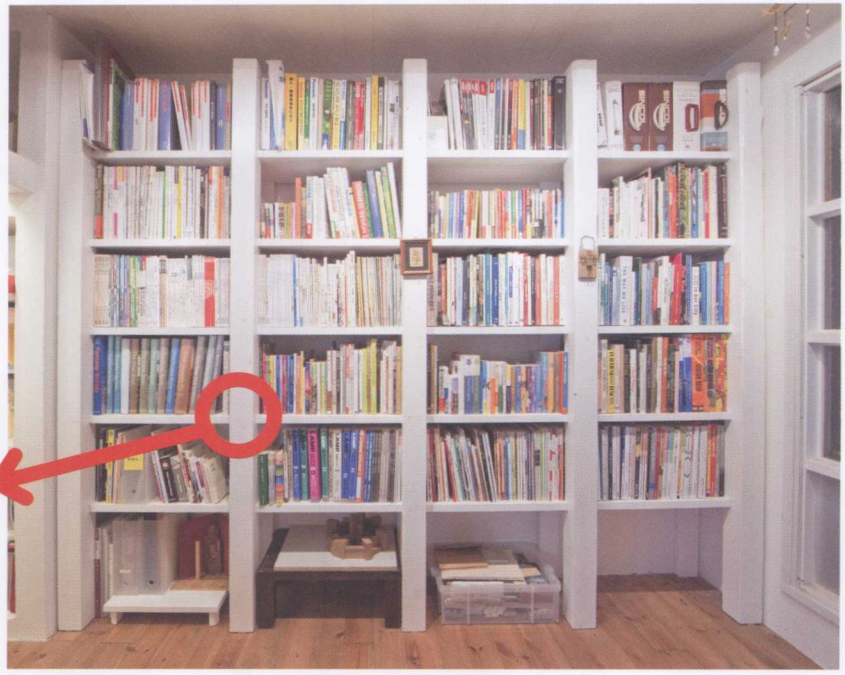
棚板と壁を金具で接合。すべてを同じ色で塗ると、素材の違いが目立たない

家具工房 木とり

オーダーメイド家具からリノベーションまで手がける東京都立川市の家具工房。遊び心を感じさせる作品に個性が際立つ。

☎042・525・4403　URL◎http://www.kitori.jp

90㎜の角材と厚さ30㎜の足場材で作った本棚





前の柱と後ろの柱（2×4材）を切り欠いて棚板をはめ、さらにビスで固定。後ろの棚は上中下の3カ所で壁にビス留めしている

構造は、棚板を前後の柱で挟んだだけと、とてもシンプル。なんといっても、前の柱に90㎜の杉の角材、棚板に厚さ30㎜×幅300㎜の杉の足場板という素材のセレクトがポイントだ。白のツヤありペンキも相まって、品のある重厚感を漂わせている

野菜の陳列棚だってアイデアいっぱい



自然食品店に鎮座するこだわりの野菜陳列棚。並べるものによって、棚の雰囲気はガラリと変わるから面白い。側板は米松の梁材、棚板は合板で、パインの細材を前縁に留めている



棚にプレートをつける…お店ならではのアイデアだが、一般的な棚に取り入れても面白いかも。棚の前面に留めた板に引っ掛けられるようになっている



仕切り板はダボで脱着できるようになっている



厚さ24㎜のラーチ合板で棚を作り、同じ合板で引出しを製作。天板は厚さ21㎜のラワン合板を2枚重ねてトタンでカバーしている。使い古したような色合いは、まず黒を塗り、その上から白を塗って、ヤスリをかけて仕上げたもの



ラーチ合板製の引出し。取っ手穴を前板の上端にあけているのもポイント

合板＋塗装でイメージが変わるふたつの収納棚

DIY GOODテクニック

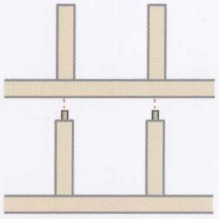


こちらの棚は背板なし。側板に持ち手をつければ、ものをかけたり、移動の際に引っ張るのに便利

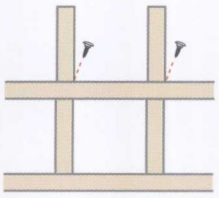


厚さ24㎜のラーチ合板で作った工房の棚。ホームセンターで購入したクリアボックスを引き出しとして使うため、それに合わせた寸法としている。工具など重量のある物を収納し、自由に動かせるようにするため、100㎜径と大ぶりのキャスターをつけている

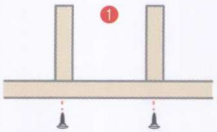
合板＋塗装の棚の作り方



❶で作ったものを重ねてダボで接合する（上の棚の場合）



❶で作ったものを重ねてビスの斜め打ちで接合する（右の棚の場合）



棚板と仕切り板をビスで接合する

L字型の壁面食器棚は身長や調理器具に合わせて設計



中古の一戸建てを購入し、リフォームを業者に依頼した石川哲秀さん。ところが完成した家にいざ住み始めてみると、キッチン横のパントリー内の収納が少なく、奥さまの清美さんが「食器などが片づかない」と悩んでいたことから一念発起。パントリー内の壁の形に合わせたL字型の食器棚を製作することに。

パントリー内は間口165cm、奥行きが190cmと狭いため、資材カット、サネ加工、各パーツ（ワインラック、グラス収納など）の組み立て、オイルステインの塗装までをガレージで行ない、完成した各パーツをパントリーで組み立て後、ウレタンニスを塗布して食器棚を完成させました。

食器棚は高さ220cm。身長150cmの清美さんが使いやすいよう、清美さんの手の届く高さに調理器具収納などを配置。愛用の調理器具や食器などを採寸し、棚の幅を決めた、まさに「愛妻専用オーダー食器棚」となりました。



作業台横に仕切りを取り付け、パン調理器具類の収納スペースに。グッドアイデア！



こちらはリビングに作ったニッチを生かした埋め込み収納。リフォーム中に三角形の収納棚をDIYし、大工に壁にはめ込んでもらった

埋め込み収納は直角三角形。
写真は収納内の底板



製作◎石川哲秀さん



4面すべてにアクリル板を使ったスケルトンなグラス収納棚。グラスが浮いているように見える

奥さまの手が届きやすい高さに合わせた食器収納

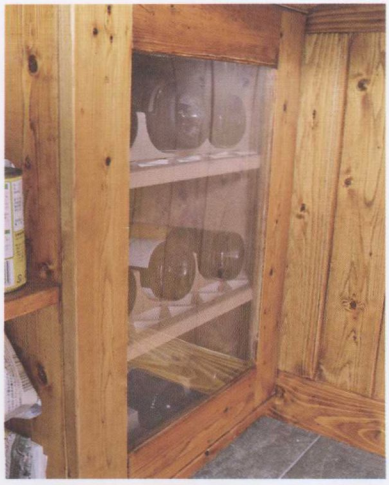


ガラス部分にひし形の格子が付けられた上部の収納スペース。高さは140cm。清美さんも楽に調理器具を取り出せる

DIY GOODテクニック

食器棚に組み込んだワインラック

ワインラックは日光の入らないデッドスペースに配置されるよう設計。スライド式で開くドア枠にはアクリル板のペアガラスをはめ込んでいる。また、ラックの内壁にコルクを張り、天井に取り付けた庫内ライトの光が下部まで届くように、棚をラティスで製作。ワインは「温度、湿度の変化が天敵ですが、効果がどれくらいか現在検証中」とのこと。とはいえ、「半年経った今でもワインの傷みはなく、おいしく飲めています」（石川さん）。





半円形のワイン受け板下の棚板がラティス。このラティスも石川さんの手作りで、1×4材を割いて作った

DIY達人の小技の効いた収納家具

パートタイマーをしながら、趣味のDIYを楽しむ福田良男さん。日々の暮らしをちょっとしたアイデアで快適にすることが大好きな、DIYの達人です。

DKには2×4材を使った収納兼目隠しのバーカウンターを設置。裏側にはゴミを分別して捨てられるよう4種類のボックスが備え付けられています。

ほかにも使うときだけスライドを引き出す省スペースタイプのパソコンデスクや、すき間を利用したスライド式スパイスラックなど、あちこちに置かれた木の質感を生かした便利収納家具は、限られたスペースを有効に活用するためのアイデアが満載されています。

4種のゴミを分別する木製ダストボックス



缶類、ビン類、ペットボトル、不燃ゴミを分別できる木製ダストボックス。2×材と杉の野地板で作られ、屋外で使用されるため、フタには防水シートとアスファルトシングルを張って、雨水を防いでいる。サイズは幅1100×奥行440×高さ760㎜

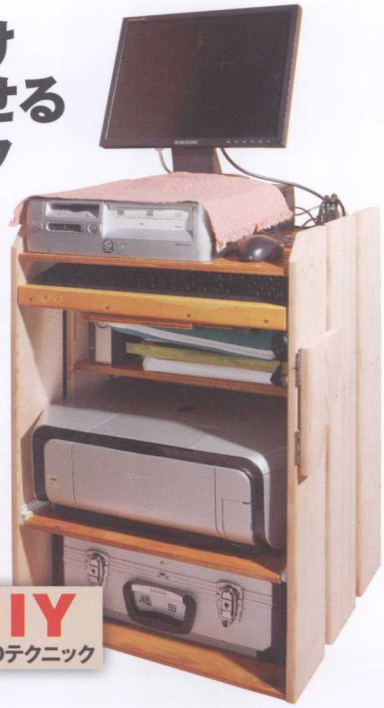


DIY GOODテクニック

↑フタの裏側にはカゴが設置されており、その中に予備のゴミ袋が収納されている。下段各ゴミ袋をおさえているフレームの裏側には戸あたりのクッションが張ってある。
→廃棄物がいっぱいになったゴミ袋は、裏ブタをあけて取り出す仕組み



必要なときだけ天板を引き出せるパソコンデスク



1×材と集成材で作られたパソコンデスク。キーボードとプリンターは引き出し式の棚に収納されており、使うときだけ引き出す仕組み。さらにキーボードが載っている棚の裏側にミニサイドテーブルが収納されており、側板についた支え板で固定。ここでメモをしたり、マウスを動かすことができる



DIY GOODテクニック

ニッチを生かすスライド式スパイスラック



DIY GOODテクニック

奥さまからの要望で、1×4材と合板を使って作られたスパイスラック。サイズは幅240×奥行590×高さ840㎜。縦長箱型の収納棚を作業場で作り、キッチン横に設置。防火のため、棚の側面にスレート板＋不燃化粧板を張って仕上げた収納作品。スライドレールを使った引き出し式で、デッドスペースを生かしたDIYの好例

需要全本请访问 www.ertongbook.com