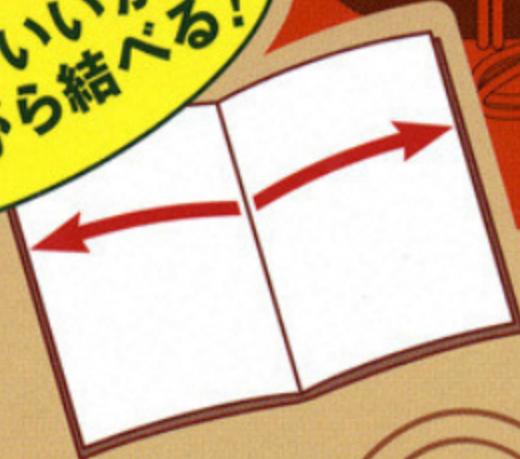


わかり
やすい

口 結び方 とひもの

ハンドブック

開きがいいから
見ながら結べる！



アウトドアから緊急時まで!
見やすい図解ですぐ結べる!

1. ロープの基礎

■ ロープの種類と構造	12
■ ロープの選び方	14
■ ロープの名称	16
■ 結び方の基本	17
■ ロープのほつれ止め	18
■ ロープの取り扱い	20
■ 傷んだロープを使うとき	22
傷んだロープを使う	22
■ ロープのメンテナンス	23
■ ロープを収納する	24
細いロープをまとめる①	24
細いロープをまとめる②	25
ロープをまとめる①	26
ロープをまとめる②	28
まとめたロープをしばる①	30
まとめたロープをしばる②	31
振り分けたロープをしばる①	32
振り分けたロープをしばる②	33
■ 結びはどうすれば上達する？	34

2. キャンプに役立つロープワーク

■ テントやタープのためのロープワーク	36
ロープを木に結ぶ ①	36
ロープを木に結ぶ ②	38
ロープを木に結ぶ ③	39
ロープの長さを調節できる結び方	40
ロープをぴんと張る	42
ロープを石に結ぶ ①	44
ロープを石に結ぶ ②	45
ロープとタープをつなぐ ①	46
ロープとタープをつなぐ ②	47
ロープとタープを結ぶ ①	48
ロープとタープを結ぶ ②	49
タープを穴のない部分で結ぶ	50
ポールを立てる	51
ロープとロープをつなぐ・輪を作る ①	52
ロープとロープをつなぐ・輪を作る ②	53
素材の違うロープをつなぐ ①	54
素材の違うロープをつなぐ ②	55
ロープとロープを強くつなぐ	56
テープをつなぐ	57

■ キャンプ場で工夫する	58
物をつるす ①	58
物をつるす ②	59
ひっかかりのない物をつるす	60
ロープをくくりつけてつるす ①	61
ロープをくくりつけてつるす ②	62
ロープをくくりつけてつるす ③	63
まきを運ぶ ①	64
まきを運ぶ ②	65
丸太を組む ①	66
丸太を組む ②	68
丸太を組む ③	70
二脚を組む	72
三脚を組む	73
丸太を運ぶ	74

3. 山登りに役立つロープワーク

■ 山登りでのロープワーク	76
ザイルを木にしばる ①	76
ザイルを木にしばる ②	77
ザイルを岩にかける ①	78
ザイルを岩にかける ②	79
ザイルを体に結ぶ ①	80

ザイルを体に結ぶ ②	82
ザイルを体に結ぶ ③	84
ザイルの途中に手がかりを作る ①	86
ザイルの途中に手がかりを作る ②	87
重い物を引き上げる	88
長い物を引き上げる	89
細い物を引き上げる	90
小物にひもをつける ①	91
小物にひもをつける ②	92
小物にひもをつける ③	93
靴ひもをしばる	94

4. 釣りに役立つロープワーク

■ 釣り糸と釣り具を結ぶ	96
リールに糸を結ぶ ①	96
リールに糸を結ぶ ②	97
ハリにハリスを結ぶ ①	98
ハリにハリスを結ぶ ②	99
連結金具に糸を結ぶ ①	100
連結金具に糸を結ぶ ②	101
ルアーにラインを結ぶ ①	102
ルアーにラインを結ぶ ②	103

■ 釣り糸同士をつなぐ	104
糸と糸をつなぐ ①	104
糸と糸をつなぐ ②	105
糸と糸をつなぐ ③	106
長い糸と短い糸をつなぐ	107
太さの違う糸をつなぐ	108
枝ハリスを作る (幹糸に輪を作る)	110
枝ハリスを作る (枝ハリスをつける)	111
枝ハリスを直接結ぶ	112

5. ロープで遊ぶ

■ ロープで遊ぶ	114
縄ばしごを作る ①	114
縄ばしごを作る ②	115
縄ばしごを作る ③	116
縄ばしごを作る ④	118
丸太ばしごを作る	120
ブランコを作る ①	121
ブランコを作る ②	122
投げ縄を作る	124
馬をつなぐ ①	126
馬をつなぐ ②	127
ボートを係留する ①	128
ボートを係留する ②	129
アンカーをしばる	130

6. 生活の中で使うロープワーク

■ 日常生活のロープワーク	132
新聞・雑誌を束ねる ①	132
新聞・雑誌を束ねる ②	133
箱をしばる（かけ始め）①	134
箱をしばる（かけ始め）②	135
箱をしばる（かけ方）①	136
箱をしばる（かけ方）②	137
箱をしばる（かけ方）③	138
箱をしばる（かけ方）④	139
箱をしばる（かけ方）⑤	140
箱をしばる（交差部を結ぶ）①	142
箱をしばる（交差部を結ぶ）②	143
箱をしばる（結び方）①	144
箱をしばる（結び方）②	145
箱をしばる（結び方）③	146
箱をしばる（結び方）④	147
箱をしばる（ひもの途中で結ぶ）①	148
箱をしばる（ひもの途中で結ぶ）②	149
円筒形の箱をしばる	150
スイカをしばる	151
袋の口をしばる ①	152
袋の口をしばる ②	153

■ 荷物を積むときのロープワーク	154
車に荷物を積む（結び始め）①	154
車に荷物を積む（結び始め）②	155
車に荷物を積む（結び終わり）①	156
車に荷物を積む（結び終わり）②	158
■ 家庭のロープワーク	160
柵を作る①	160
柵を作る②	161
電気のコードをまとめる①	162
電気のコードをまとめる②	163
■ 緊急時のロープワーク	164
避難用ロープを作る	164
シーツで避難用ロープを作る	165
高所から人を下ろす	166
■ 車を牽引するときのロープワーク	168
車を牽引する①	168
車を牽引する②	169
■ 救急用のロープワーク	170
三角巾で肩を固定する	170
三角巾で足首を固定する	171
副え木でひざを固定する	172
ロープで人を背負う	173
INDEX	174