|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**とめ結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』 | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.　８　１ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.４８ | |

|  |  |
| --- | --- |
| はちのじ  結びの名前『　**８の字結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  初級　（オ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.　９　２ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.２５　17 ｂ | |

|  |  |
| --- | --- |
| ほん  結びの名前『　**本結び**　　　　　　　　（別名　こま結び　　　　　　）』  初級　（ア） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１１　４ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.１２　４ ｂ | |

|  |  |
| --- | --- |
| はな　　　　　　　　　　 ちょう  結びの名前『　**花結び**　　　　　　　　（別名　蝶結び　　　　　　　　）』 | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１３　４ ｄ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| でんしゃ  結びの名前『　**てぐす結び**　　　　　　（別名　電車結び　　　　　　　）』  ２級　（カ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１４　６ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| ひとえ  結びの名前『　**一重つぎ**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  初級　（イ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１５　７  P.１６ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.１６　７ ｂ | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**ひと結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』 | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１７　８ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**ふた結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  初級　（ウ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１７　９ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**ねじ結び**　　　　　　　（別名　ねじり結び　　　　　　）』  ２級　（イ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１８　10 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.１８　10 ｂ | |

|  |  |
| --- | --- |
| まき　　　　　　　　　　　　　　　　　 とっくり  結びの名前『　**巻き結び**　　　　　　　（別名　インキ結び・徳利結び　）  ２級　（ア） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１９　11 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.２０　12 | |

|  |  |
| --- | --- |
| はりづな  結びの名前『　**張り綱結び**　　　　　　（別名　トートラインヒッチ　　）』  ２級　（ク） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.２１　12 ｂ  P.５８　12 ｂ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**てこ結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  ２級　（キ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.２１　13  ｽｶｳﾄﾊﾝﾄﾞﾌﾞｯｸ  P.２３６－７ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| うま  結びの名前『　**馬つなぎ**(結び)　　　　（別名　テキサスボーライン　　）』  １級　（エ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.２２　14 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| ひき  結びの名前『　**引きとけ結び**　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  ２級　（ウ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.２３　15 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**もやい結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  初級　（エ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.２６　18  P.３３ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| こしかけ  結びの名前『　**腰掛け結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  ２級　（オ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.３０　19  P.３０　19 ａ  P.３３ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**バタフライノット**　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（ウ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.３４　20 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**よろい結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（イ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.３７　23 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**ちぢめ結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  ２級　（エ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.３８　24 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　　　　　　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  パイオニアリング章（３）ロープを強く張るための結び | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.３９ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| かく  結びの名前『　**角しばり**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（キ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４０　25 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| すじかい  結びの名前『　**筋交いしばり**　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（ケ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４１　26 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**はさみしばり**（二脚）　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（ク） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４２　27Ａ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『 **はさみしばり**（三脚）　（別名 ８の字しばり・三脚しばり ）』  １級　（ク） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４２　27Ｂ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**はさみしばり**（継ぎ足し）　（別名　　　　　　　　　　）』  １級　（ク） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４３　27Ｃ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| かきね  結びの名前『　**垣根結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（ア） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４３　28 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**からみ止め**　　　　　　（別名 アメリカンホイッピング ）』  １級　（オ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４４29写真上段  ｽｶｳﾄﾊﾝﾄﾞﾌﾞｯｸ  P.２３２ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**バックスプライス**　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  １級　（カ） | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.４５30写真中右  ｽｶｳﾄﾊﾝﾄﾞﾌﾞｯｸ  P.２３３ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
| ロープ結び　P.４６32  ｽｶｳﾄﾊﾝﾄﾞﾌﾞｯｸ　P.２３３ | |

|  |  |
| --- | --- |
| 結びの名前『　**ひばり結び**　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』 | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ロープ結び  P.１１ ４の右下図２を参照  P.１７ ９の下図  『ｺﾚﾊﾏﾁｶﾞｲ』を参照 |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |
| 結びの名前『　**えび結び**　　　　　　　（別名　　　　　　　　　　　　）』  ロープの保存 | |
| 用途（使いみち） や 注意点 など | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  | ｽｶｳﾄﾊﾝﾄﾞﾌﾞｯｸ  P.２３１ |
| 実際に使った場面・年月日 や 使えそうな場面  （写真などもよい） | 参考にした書籍の  名称とページなど |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 上記の応用の結び方 や 応用した使い方 関連する結び など その他の記載欄 | |
|  | |