|  |
| --- |
| 　　　　　　　　　 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　７P.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 ｂP.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　18P.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　19P.３０　19 ａP.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 |
|  |