^{おうきゅう て あて} 【応 急 手当】

ひと 人が 倒れて います!!



「わかり ますか?」「大 丈 夫 ですか?」と 声を かけます。



だいじょうぶ 大 丈 夫ですか?

- 意識が ありません。→ AED・心 肺 蘇生
- ぃ_{しき} ◎ 意識が あります。
 - ^{かおいろ} み **◇**顔 色を 見て ください。

あお しょっくじょうたい もうふ ほおん **青いです。→ショック** 状態→毛布などで保温します。

- いた ところ ◇ 痛い 所 が あるか聞いて ください。→骨 折や 出 血 が あるかも しれないです。
- て あし かたち せいじょう ◇ 手や足の 形 は正 常 ですか。

ふつう こっせつ おうきゅうてあて →普通ではない。→骨折しています。→応 急 手当

じぶん あんぜん だいいち かんが 自分の安全を 第一に 考えて ください。

てあて とき びょうき ひと こえ 手当などを する時は、けが や 病 気の人に、声を かけます。

しゅっけつ てあて 《 出 血の手当》

^{からだ なか} 体 の中の30%(さんじゅっ ぱーせんと)の 血 液が なくなると 命 が危 なく なります。

しゅっけつりょう おお どき しけつ ひつよう 出 血 量 が 多い時は すぐに 止血が必 要です。

て しけつ ほうほう 〈手で止血する方法〉

- ょんかち がっぜ きずぐち あ お ※ ハンカチや きれいなガーゼを 傷 口 に当てて、押さえ ます。
- にん けつえき ちょくせつふ けが びょうき ※ けが 人 の 血 液 に 直 接 触れると、けが 人 が 病 気

びょうき うつ ばあい だった ときに 病 気が移る場合が あるので、

かんせん ぼうし びにーるぶくろ 感 染 を 防 止する ためにビニール 袋 や

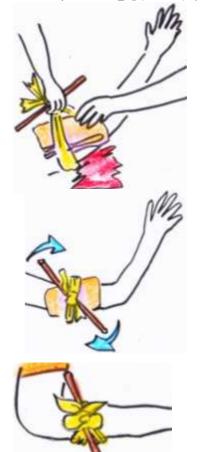
びにーる ごむ てぶくろ つか しけつ ビニール・ゴムの手 袋 を使って止血します。



ぬの しけつ ほうほう 〈布で止血する方法〉

ゅう はば いじょう ぬの すかーふ ほうたい つか ※できるだけ幅が3cm(さん せんちめーとる)以 上 の布 (スカーフや包 帯など)を使います。

- きずぐち がーぜ ぬの あ ① 傷 口に ガーゼなどの きれいな布を 当てます。
- ^{ぬの} い ① 布を入れて、ゆるく 結びます。
- ② 棒 などを 入れます。
- ぼう ち と まわ まわ します。 **歩を 血が 止まる まで 回 します**。
- ぼう うご⑥ 棒が 動かない ように します。



^{うで さき} ち ^{なが} 腕 の 先 にも 血が 流 れる ようにします。

じかん いちからにふん ひふ すこ あか ※ ゆるめる時間は 1 ~ 2 分で よいです。皮膚が少し赤くなり、

^{きずぐち} ち すこ で 傷 口から血が少し出る ぐらいです。

_{こっせつ} てあて 《骨 折 の手 当》

音 折した 所 を動かない ように固定すると、治り やすくなる、痛く なくなる、など良い事が あります。 t 加 たいる 所 、とても t がっている 所 も 骨 折している かも しれません ので、 固定します。

て こていほう 〈手の固定法〉

* × は骨折した所です。

ざっし しんぶんし だんぼーる つか うご 雑誌・新聞紙・ダンボールなどを 使って動かないようにします。

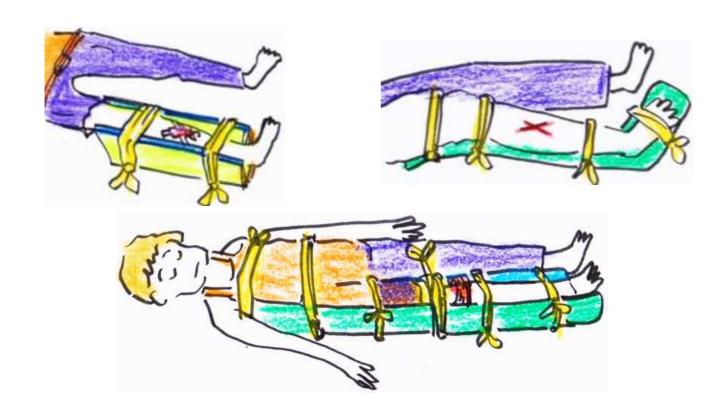


^{さんかくきん} すかーふ つか 三 角 巾や スカーフなどを 使って 腕をつります。

なが ぬの さんかくきん ぉ て うご 長い布で 三角巾を押さえて、手が動かないようにします。



あし こていほう 〈足の固定法〉



 $ti \wedge ti - a$ かさ・ダンボールなどで けがを した足が 動かないよう にします。

びょうき ある ひと はこ ほうほう 《けが や 病 気で歩けない人を運ぶ方法》

^{ちゅうい} 〈 注 意する こと〉

- ひつよう おうきゅうてあて ※まず 必 要な応 急 手当を します。
- $\overset{\text{tc}}{\sim}$ $\overset{\text{tc}}{\sim}$
- *選 こんでいる人に 意識が ある時は「痛い ですか?」「苦しい ですか?」と聞いたり、 「元気を出して」と声を かけて ください。

たんか はこ ほうほう 〈担架で運ぶ方法〉

3 担架を 持って来ます。

^{もうふ} たんか し 毛 布などを 担 架に敷きます。

たいおん さ (体温が下がらないように保温します。)



 $v_{s,b}$ ひと $v_{s,b}$ の $v_{s,b}$ の v

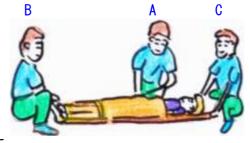
けが や 病 気の人を 担架に 乗せる時は bt 類 を 支えます、そして、「 1 ・ 2 ・ 3 はい」や 「せーの」の かけ声で 乗せます。



 th たんか も ひと びー しー む あ ぼう も ③ 担 架を持つ 人(B・C)は 向かい合って 棒 を 持ちます。

せ なか の すわ あし ちから い た 背 中 を 伸ばして座り、足に 力 を入れて 立ちます。

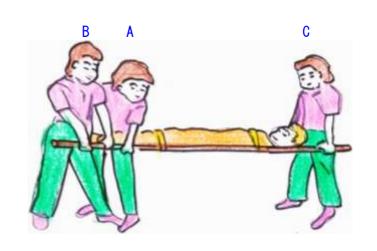
tt なか の (背中を伸ばしていないと 腰が痛くなります。)



ぼう も ひと えー あし ほう ぼう も 4 棒を 持って いない 人(A)が 足の方の棒を 持ちます。

たんか あし ほう ひと びー 担架の足の方の人(B)は

_{まえ} む も も が も も も も も か で 持 ち ま す 。

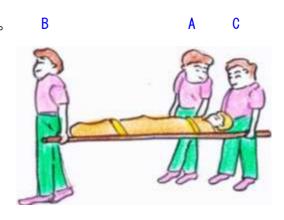


たんか あし ほう ひと びー ひだりあし ⑤ 担架の足の方の人(B)は 左 足から、

^{あたま ほう ひと しー みぎあし ある はじ} 頭 の方の人(C)は右 足から、歩き始めます。

^{おな あし ある はじ たんか} (同じ足から歩き始めると、担架が ゆれて、

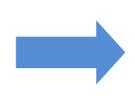
_{あんぜん} はこ 安全に運べません。)

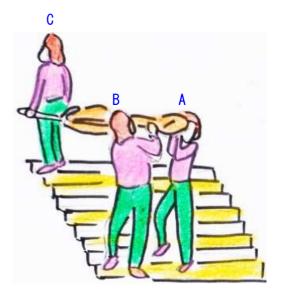


かいだん はこ とき [**階段を運ぶ時**]

のぼ とき あたま ほう まえ 昇る時は 頭 の方を前に します。

C B A A

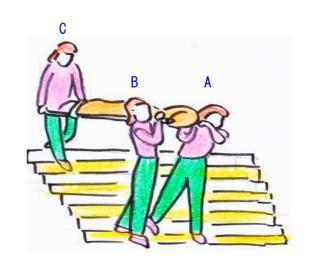




ょっとき あし ほう まえ 降りる時は足の方を前にします。

th か の ひと あたま ひく (担架に 乗って いる人は 頭 が低く

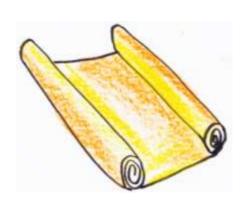
^{こわ}なると 怖く なります。)



たんか つく かた 〈担架の作り方〉

 $\frac{1}{1}$ もうふ ぶる $\frac{1}{2}$ にある にっと でも いいです。) の はしを しっかり 丸 めます。

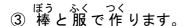
ょにんいじょう まる ところ も 4 人以上で丸めた所を持ちます。



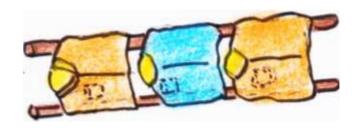
もうふ con なが con ② 毛布と長さ $^{180 cm}$ (ひゃく はちじゅっ せんちめーとる)以 上 の棒 (鉄パイプ・竹・木)

っく で 作ります。

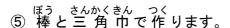
- 1. 棒 を 毛 布の 1/3(さん ぶん の いち) の 所 に 置きます。
- gin ところ もうふ おり 2. 棒の所まで毛布を折ます。
- ぽん ぽう もうふ ぉ ぉり 3. も**う**1本の棒を毛布に置いて、折ります。



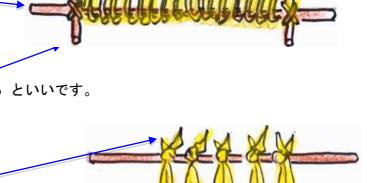




- ぼう ろーぷ つく ④ 棒とロープで作ります。
 - ぼう へいこう なら 1. 棒を平行に並べます。
 - ろーぷ ^{えすじがた} ま 2. **ロープを S**字型に 巻きます。
 - カーぷまぼう みじか ぼう つ3. ロープを 巻いた 棒に 短 い棒を付ける といいです。



へいこう なら ぼう さんかくきん むす 平行に並べた棒に三角巾を結びます。



^{たんか つか はこ ほうほう} 〈担架を使わないで運ぶ方法〉

ひとり はこ ほうほう [1人で運ぶ方法]

- ひとり はこ たす よ ふたりいじょう はこ ※ できるだけ1人で運ばないで、助けを呼んで 2人以 上 で運んで ください。
- $v_{s,j}$ き ひと うで も はこ ※ けが や 病 気の人の腕を 持って 運びます。







もうふ しーっ つか はこ 毛布や **シーツを**使って運びます。

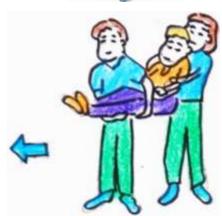




ふたり はこ ほうほう [**2人で運ぶ方法**]

ひとり あし こうさ も 1人が足を交差させて持ちます。

ひとり せなか ささ うで も もう 1 人が 背 中 を 支 えて 腕 を持ちます。



^{すわ かたち} せなか ふたり ささ いす に 座 る 形 に して背中を2人で支えます。



ひも や 布で けが や 病 気の人を いすに 縛ります。

びょうき ひと あたま まえ たお いき ※ けが や 病 気の人の 頭 が前に倒れると息が できなく なるので、気を つけます。





さんにん はこ ほうほう [3 人で運ぶ方法]

- ② 両 腕 を しっかり けが や 病 気の人の

 Lt.
 下に いれます。



