

康ステップアップ 知っていると安心な応急手当の知識

応急手当を身につけよう

2025年10月 第105号 北星学園大学 北星学園大学短期大学部 医務室

医務室では昨年1年間に26件(※)の車いす・担架要請に対応しました。

最初に医務室に連絡してくれるのは、**近くにいた学生さんがほとんどです**。素早い行動が救命率を上げます。ぜひ対応を知っておきましょう。(※) 重症例はありませんでした。

救命救急2つのポイント

胸が5cm沈みこむ

強さで圧迫する

胸骨圧迫

- ●全身に血液を送る…救命の可能性を 2 倍に できる。
- ●心臓突然死の場合、胸骨圧迫せず 10 分以 上経過すると救命の可能性はほぼ 0。
- 深さは約5 cm、早さは100~120/分 絶え間なく続け、中断は最小限に <u>圧迫と圧迫の間は胸の高さが元に戻るように胸骨を押す。</u>

AED



- ●一般市民でも簡単に使える 医療機器
- 心電図が備わっており自動 で解析する
- ●電気ショックで除細動し心 臓を正常なリズムに戻す
- ●胸骨圧迫のリズムも流れる

「大丈夫ですか?」

実践編1:救急車到着まで

- ①安全確認…救命処置ができる場所か安全を確かめる
- ②意識の確認…肩をたたきながら呼びかける
- ③反応がなければ助けを呼ぶ
- ④周囲の人に 119 番連絡と AED を指示
- ⑤呼吸がなければ胸骨圧迫を開始
- ⑥胸骨圧迫を中止せずに AED を装着
- ⑦救急隊が到着するまで交代しながら胸骨圧迫と AED を続ける

「わかりますか?」



実践編2:AED の使い方



- ①電源をいれる…本学の機種はふたを開けたら自動で電源が入ります。
- ②電極パッドを胸に張る。
- ③心電図の解析を待つ…電極パッドを貼ると自動で開始します。
- ④電気ショック…AED の指示が出たら、倒れている人から離れます。 電気ショックが不要な場合は、胸骨圧迫を再開します。

WEB 講習でさらにわかりやすく 総務省消防庁 「 応急手当 WEB 講習 」



意識ある?ない?

救急連絡の時は「誰が」「どんな状態」か、できるだけ落ち着いて伝えましょう。



知っていますか?大学の AED 設置場所

全部で4か所

全部1階

①A館1階教育支援課前、②大学会館(牛協)1階入り口、 ③体育館1階、④学牛交流会館 kirari(合宿所)1階

医務室利用(手当)で2番目に多いのは「すりキズ・切りキズ」です。キズの程度が大きい 場合、自宅でも手当てを続ける必要があります。手当のポイントをおさえておきましょう。

モイストヒーリング 3 つのメリット

絆創膏のCMでみかける「モイストヒーリング」を知っていますか?かさぶたを作らず湿潤 環境で手当する方法で、痛みが少なくキズ跡が残りにくいです。回復も早いので覚えておくと 便利です。

①痛みが少ない ②治りが早い ③きれいに治る



3日後

3日でかなり回復しています (ピンク色の部分は、新しく できた皮膚)



◆モイストヒーリングの方法

(1)止血してよく洗う



水道水を 流しながら

土や砂などの異物を洗い流します。出血 している場合は先にタオルなどで圧迫して 止血します。

(2)水分をとりよく観察

清潔なペーパーで水分を拭き取り、キズや止血 の状態などを確認します。



3 被覆材を貼る

モイストヒーリング用の ばんそうこう(被覆材)を 貼り、キズを保護します。

4)経過をみる

被覆材の「使用時の注意」をよく読んで交換しましょう。被覆材か ら浸出液(透明な体液)がもれてきたら、キズを洗って新しいもの に交換します。

ケガの状態によりますが、受傷直後は浸出液がたくさん出ます。少なくとも1日1回 (夏は2~3回)は交換し、キズの様子を確認しましょう。数日すると落ち着いてきます

注意しよう!!

- ~化膿(炎症)について~
- ●傷周囲が赤く腫れている
- ●熱を持っている
- ●痛みが強い

感染の可能性があります。医務 室や医療機関に相談しましょう

◆モイストヒーリングが適さないキズ

以下のようなキズは無理に自分で手当てせず、医療機関で診てもらいましょう。

◆大きなキズ、深いキズ/●咬まれたキズ、刺しキズ、裂けキズ/●範囲が広い、深い熱傷(ヤケド)●低温やけど

【お問合せ】医務室 A館1階 代表(011)891-2731 受付時間8:45~17:00(土日・祝日を除く)

【参考資料】■総務省消防庁"一般市民向け応急手当 WEB 講習"(参照 2025/10/21)、■きょうの健康 2025.11「迷ったら AED」

■日本創傷外科学会"一般の皆様へ"https://www.jsswc.or.jp/general/index.html"キズ・キズあとガイドブック"

https://www.jsswc.or.jp/file/guidebook.pdf (参照 2025/10/21)、■バンドエイド"切りキズ、すりキズ" https://www.band-aid.jp/kizu/kirisuri (参照 2025/10/21)