

とく しゅう
特集

救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センターとAED(エーイーディー)



エーイーディー なに
 AEDって何かしら。
 こんかい エーイーディー ベン
 今回はAEDのことを勉
 きょう
 強してみましよう!

さくねん がつ じかん いしゃ ち
 昨年12月、24時間いつでもお医者さんが治
 りよう きゅうめいきゅうきゅう しない
 療してくれる救命救急センターが市内にオー
 プンしたんだって。どんなことをする所なのか
 ところ
 じっさい けんがく い
 な。実際に見学に行ってきたよ。



救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センター
 ...市民病院(しみんびょういん) TEL(25)3111
 AED(エーイーディー)
 ...救急救命課(きゅうきゅうきゅうめいか) TEL(50)3579

藤沢市民病院救命救急(ふじさわしみんびょういん
 きゅうめいきゅうきゅう)センター



さくねん がつ にち きゅうめい
 昨年12月1日にオープンした救命
 きゅうきゅう ない こ
 救急センター。このセンター内には子
 どものための「こども診療センター」
 しんりょう
 もあるんだって。ここで働くお医者さ
 したら いしゃ
 はなし き
 んに話を聞いたよ。



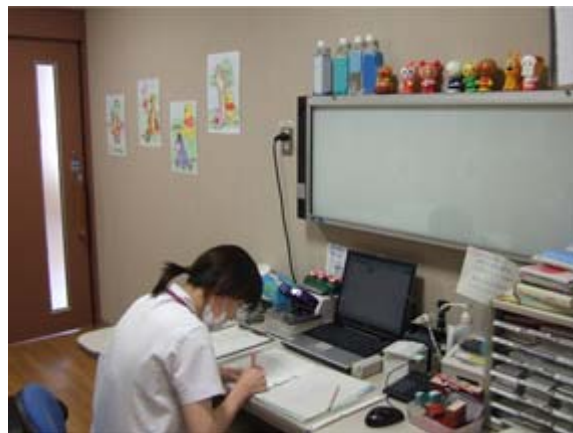


救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センターとは、命(いのち)にかかわるようなけが人(にん)や病人(びょうにん)が24時間(じかん)いつでもお医者(いしゃ)さんに診(み)てもらえる病院(びょういん)なんだ。ICU(アイシーユー)(集中治療室(しゅうちゅうちりょうしつ))や手術室(しゅじゅつしつ)もあって、緊急手術(きんきゅうしゅじゅつ)も24時間(じかん)いつでもできるんだって！

最新機器(さいしんきき)が並(なら)ぶ救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センターの中(なか)の様子(ようす)。お医者(いしゃ)さんや看護師(かんごし)さんたちがいそがしく作業(さぎょう)していたよ



ICU(アイシーユー)(集中治療室(しゅうちゅうちりょうしつ))と受付(うけつけ)。モニターでは各(かく)ICU(アイシーユー)にいる患者(かんじゃ)さんの様子(ようす)がいつでも分(わ)かるようになってるよ



子(こ)どものための診察室(しんさつしつ)。子(こ)どもが怖(こわ)がらないように、壁(かべ)にかわいいイラストがたくさんはってあったよ



きゅうめいきゅうきゅう
救命救急センターにはどのくらいの
かんじゃ く
患者さんが来るんですか？

(1年間(ねんかん))約(やく)3万(まん)2
000人(にん) = (1日(にち))約(やく)88
人(にん)

ねんかん まん にん ひと き はんぶん
1年間に3万2000人くらいの人が来ます。その半分く
ちゅうがくせい こ
らいが中学生までの子どもたちなんですよ。



救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センター長(ちょう)
仲野明先生(なかのあきらせんせい)

救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センターには研修医(けんしゅう
い)を卒業(そつぎょう)したばかりの若(わか)い先生(せんせい
い)から、もう20年(ねん)のベテランの先生(せんせい)まで、7
人(にん)の先生(せんせい)が働(はたら)いているんだって。毎
週(まいしゅう)1回(かい)、当直(とうちやく)の当番(とうばん)が
あって、その日(ひ)は翌日(よくじつ)の朝(あさ)まで24時間(じ
かん)働(はたら)くんだ。夜中(よなか)でも10人(にん)ぐらいの
患者(かんじゃ)さんが来(く)るといふから大変(たいへん)だよな。



しんりょう
こども診療センターではどんなことを
するんですか？

しんさつ けんさ てんてき ちりょう
ここでは、診察・検査・点滴の治療をしているんですよ。
にん しょうにか せんせい こうたい きんむ じかん
13人の小児科の先生が交代で勤務していて、24時間い
しんさつ
つでも診察できるようにしています。



こども診療(しんりょう)センター長(ちょう)
船曳哲典先生(ふなびきてつのりせんせい)

手術室(しゅじゅつしつ)の中(なか)はこんな風(ふう)になってるよ！

診察室(しんさつしつ)



診察室(しんさつしつ)を出(で)るとすぐエレベーターがあって、直接(ちよくせつ)手術室(しゅじゅつしつ)につながるんだ。



手術室(しゅじゅつしつ)



最新鋭(さいしんえい)のCT(シーティー)があるんだよ！



機械(きかい)の中(なか)を人間(にんげん)が通(とお)ると、隣(となり)の部屋(へや)のモニターにすぐ映(うつ)し出(だ)されるんだ



シーティー せかいさいしんえい きかい、せかい
このCTは世界最新鋭の機械で、世界
ばんはや さつえい
で1番速いスピードで撮影できるんで
すって！

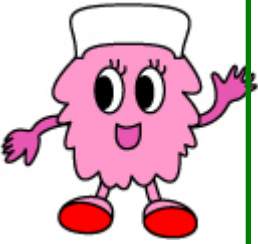


はい
ここにヒビが入っているの
わ
が分かるかな？

シーティー み からだ なか ぜんぶ
CTで見ると、体の中が全部
み
見えちゃうんだって。



ちょっと待(ま)って！本当(ほんとう)に救急車(きゅうきゅうしゃ)を呼(よ)ばないとダメ？



ちょっとの病気(びょうき)やけがで救急車(きゅうきゅうしゃ)を呼(よ)んでしまうと、本当(ほんとう)に救急車(きゅうきゅうしゃ)が必要(ひつよう)な重体(じゅうたい)の患者(かんじゃ)さんの所(ところ)に救急車(きゅうきゅうしゃ)が行(い)けなくて、救(すく)える命(いのち)を救(すく)えないことがあるんだよ。せっかく救急救命士(きゅうきゅうきゅうめいし)が乗(の)っているのに、救急車(きゅうきゅうしゃ)が行(い)けなかったら救(すく)えないよね。

だからどうしても救急車(きゅうきゅうしゃ)を呼(よ)ばないといいけないときだけ呼(よ)んでね。救急車(きゅうきゅうしゃ)で行(い)かなくても、救命救急(きゅうめいきゅうきゅう)センターの先生(せんせい)はちゃんとみんな診(み)てくれるから、安心(あんしん)して来(き)てね。



【AED(エーイーディー)ってな～に？】

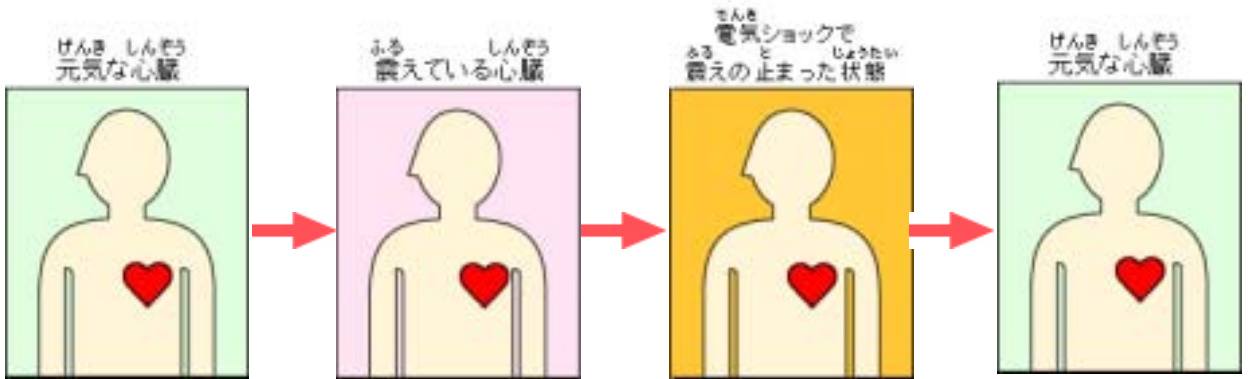
エーイーディー さいきん しんぶん み
AEDって、最近テレビとか新聞などでよく見
き
たり聞いたりするね。みんなが通かよっている
がっこう お
学校にも置いてあるけどなんだろう？



AED(エーイーディー)(自動体外式除細動器(じどうたいがいしきじょさいどうき))ってなんだろう？

AED(エーイーディー)とは、人(ひと)の命(いのち)を助(たす)けるために心臓(しんぞう)に電気(でんき)ショックを与(あた)える機械(きかい)なんだ。

元気(げんき)な心臓(しんぞう)は「ドクンドクン」と動(うご)いていて、みんなが生(い)きていくのに必要(ひつよう)な栄養(えいよう)や酸素(さんそ)が入(はい)った血(ち)を体中(からだじゅう)に送(おく)り出(だ)す働(はたら)きをしているよ。でも、病気(びょうき)や事故(じこ)が原因(げんいん)で心臓(しんぞう)が震(ふる)えて体中(からだじゅう)に血(ち)を送(おく)り出(だ)せなくなってしまうことがあるんだ。そのままにしておくと、人間(にんげん)は死(し)んでしまうんだよ。そういうときにAED(エーイーディー)があれば、電気(でんき)ショックをすることで心臓(しんぞう)がまた元気(げんき)に動(うご)き出(だ)す助(たす)けができるんだよ。昔(むかし)はお医者(いしゃ)さんしか使(つか)えなかったけど、今(いま)はお医者(いしゃ)さんじゃなくても使(つか)えるようになったよ。



エーイーディー
AEDってどれくらいの電気(でんき)が
なが
流(なが)れるの？

なが でんあつ ちよくれつ
流(なが)れる電圧(でんあつ)は2000ボルト！直列(ちよくれつ)
につないだ乾電池(かんでんちやく)約(ほんぶん)1300本分(ほんぶん)
おな ちから
同じ(おな)くらいの力(ちから)なんですって。



AED(エーイーディー)ってどこにある(あ)る(ら)ん(だ)ら(う)？

人(ひと)がた(た)く(た)さ(さ)ん(ん)集(あ)つ(つ)ま(ま)る(る)所(ところ)、
た(た)と(と)え(え)ば(ば)駅(えき)や(や)大(おお)き(き)な(な)お(お)店(みせ)
な(な)ど(ど)に(に)置(お)い(い)て(て)あ(あ)る(る)よ(よ)！
そ(そ)の(の)ほ(ほ)か(か)に(に)も(も)市(し)民(みん)
(しみん)セ(せ)ン(ん)ター(た)や(や)公(こう)民(みん)館(かん)
な(な)ど(ど)に(に)も(も)置(お)い(い)て(て)あ(あ)る(る)よ(よ)。
だ(だ)け(け)ど(ど)本(ほん)当(とう)に(に)大(だい)事(じ)な(な)機(き)械(かい)
だ(だ)か(か)ら(ら)、い(い)た(た)ず(ず)ら(ら)
は(は)し(し)ち(ち)や(や)ダ(ダ)メ(メ)だ(だ)よ(よ)！



使(つか)い方(かた)を教(おし)えて！

AED(エーイーディー)の使(つか)い方(かた)は難(むずか)しくないよ。機械(きかい)がしゃべって教(おし)えてくれるんだ。でも、人(ひと)を助(たす)けるためにはAED(エーイーディー)だけじゃダメなんだ。胸(むね)の真(ま)ん中(なか)を両手(りょうて)で押(お)したり相手(あいて)の口(くち)から息(いき)を吹(ふ)き込(こ)んだりする「心肺蘇生法(しんぱいそせいほう)」も必要(ひつよう)なんだよ。

消防士(しょうぼうし)さんがAED(エーイーディー)の使(つか)い方(かた)や心肺蘇生法(しんぱいそせいほう)をみんなに教(おし)えているよ。中学生(ちゅうがくせい)になったら、みんなも教(おし)えてもらおう！

でもAED(エーイーディー)の使(つか)い方(かた)を知(し)らなくても、できることがあるよ！それは、倒(たお)れている人(ひと)がいたら…。近(ちか)くにいる大人(おとな)に知(し)らせて、救急車(きゅうきゅうしゃ)を呼(よ)んでもらうこと。1秒(びょう)でも早(はや)く、倒(たお)れている人(ひと)を病院(びょういん)に運(はこ)ぶことがとっても大事(だいじ)なんだ。

もしかしたら…君(きみ)が、人(ひと)の命(いのち)を助(たす)ける力(ちから)になるかも！

