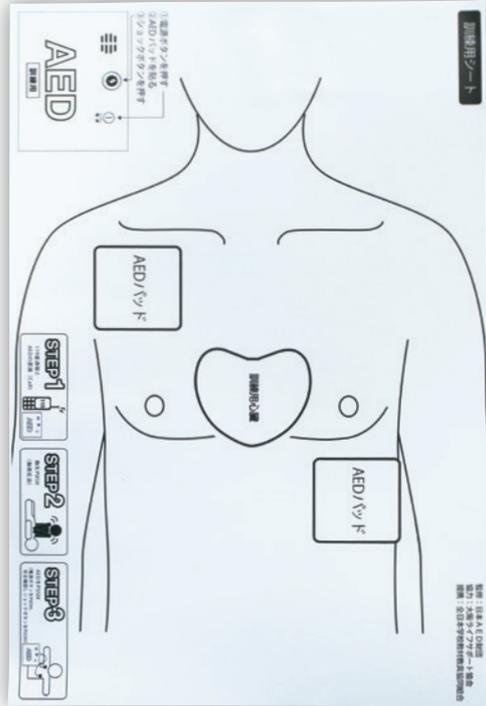


# 学校での 心臓 突然死を **ゼロ** に

初めての指導でも教えやすい指導案つき

## 3つのPUSHで AEDを学ぶ



公益財団法人日本AED財団監修

先生方の授業を  
しっかりサポート

グループ学習で  
使える

設置している  
AEDに合わせて  
色替え

# PUSH & AED

音量変更が可能

学習机に  
置ける

電気ショックの有無が  
選べる2つのシナリオ

# 体験セット

わかりやすく使いやすい充実のコンテンツ

本物同様の音声ガイダンス



「AEDが使える」  
を当たり前

## はじめよう、

## いのちの

心肺蘇生・AEDの授業を  
もっと簡単に、  
もっと分かりやすく

## 授業

発達段階に  
応じて選べる  
教え方

# 心肺蘇生は なぜ必要？

心臓突然死は、いつでもどこでも起こりうる可能性のある病気であり、救命するためには1分1秒でも早く心肺蘇生を行う必要があります。

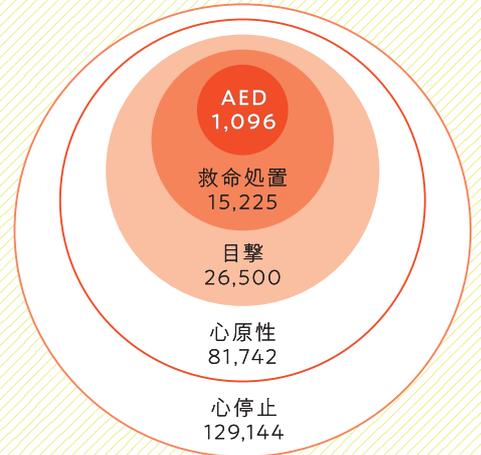
心臓が原因で突然心停止になる人は年間およそ8万人※1

AEDによる電気ショックを受けたのは4.1%

目の前で人が倒れる確率は大人も子どもも変わりありません。日本では毎年約8万人が、病院外において心臓が原因で突然心停止となり、その多くが亡くなっています。倒れる瞬間が目撃されたケースに限っても、心肺蘇生を受けられたのは約半数。AEDによる電気ショックが行われたのはたった4.1%に過ぎません。

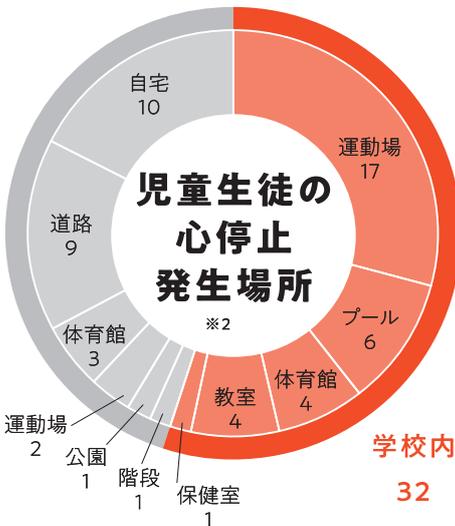
一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者のうち、一般市民による心肺蘇生実施の有無別の生存率と除細動実施の有無別の生存率

傷病者数(人)	26,500	総数(人)	1か月後生存者(人)	生存率(%)
心肺蘇生	実施	15,225	2,153	14.1
	未実施	11,275	791	7.0
除細動	実施	1,096	540	49.3
	未実施	25,404	2,404	9.5



※1参考:総務省消防庁「令和4年版救急・救助の現況」

# 心肺蘇生法 教育の必要性



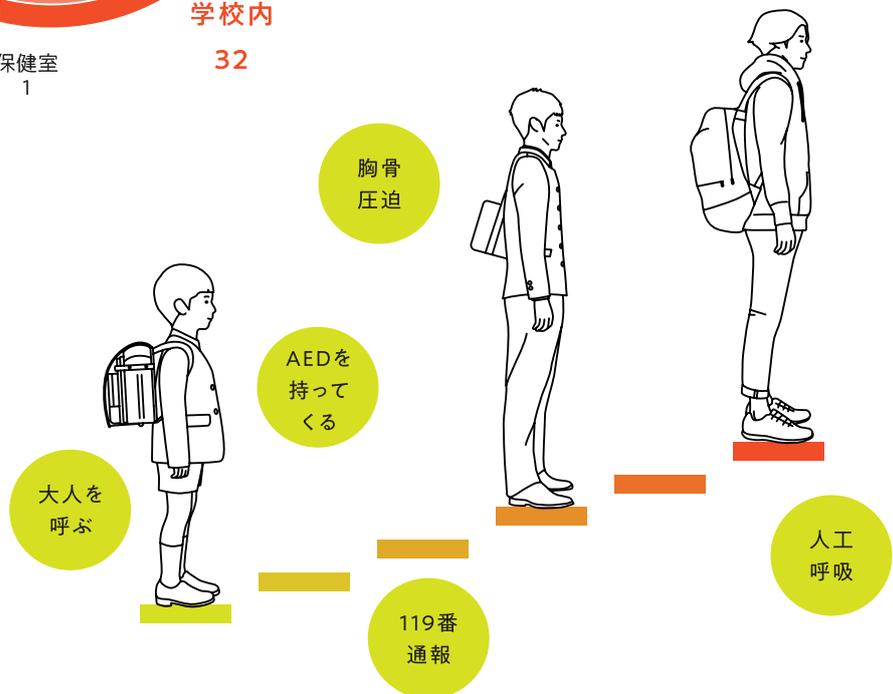
先生の目の届かないところで、子どもが第一発見者になるかもしれません

誰かが突然倒れる場に遭遇したら、子どもたちにはなにができるでしょうか？

授業を通して救命方法の流れを知っていても、救命について自らが考え学び、訓練する経験がなければ十分な対応はむずかしいでしょう。子どもたちが勇気を持って一歩踏み出すためには、命の大切さを学べる救命教育で自らが主体的に考えることが大切です。

小学生と中学生、高校生ではできることが異なります。ガイドラインで決まっている流れを全て行うのではなく、発達段階に応じた学びが必要となります。そのためには小学校からの一貫性のある授業が大切です。

年齢に応じ段階的にプログラムされた心肺蘇生・AEDの授業を始めてみませんか。小さな積み重ねが、誰かの未来を変えるかもしれません。



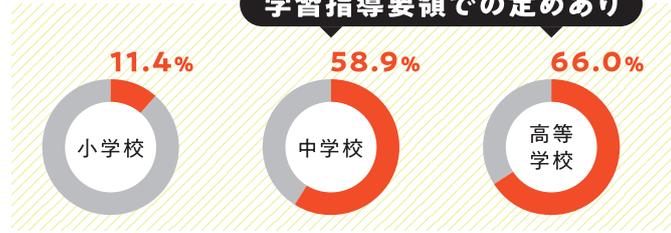
※2参考:日本小児循環器学会「学校管理下 AED の管理運用に関するガイドライン」(2019 年度)

# 心肺蘇生法 教育のイマ

※3参考:  
公益財団法人日本学校保健会  
学校における心肺蘇生(AED)支援委員会  
「学校における心肺蘇生とAEDに関する調査報告書」

## 心肺蘇生法の授業を行っている学校の割合※3

学習指導要領での定めあり



指導自体は外部機関に委託しているケースが多くみられます。



消防



民間の普及団体

## 教育現場の3大お悩み

1 指導者  
不足



2 指導時間の  
確保



3 教材・教具を準備  
することが困難



心肺蘇生法の継続的な授業を行うには、

**先生方の誰もが、任意のタイミングで、  
時間をかけず手軽に授業ができる教材・教具が必要**

## 『心肺蘇生・AED授業セット 開発委員会』の設立



現場でのお悩みを受け、JKKでは心肺蘇生法の教育に不安のある先生方でも安心して授業を行えるよう、医療および文教業界の有識者たちによる「心肺蘇生・AED授業セット開発委員会」を開催し協議を重ねました。

この委員会では、授業のしやすさを考え、言葉の使い方・授業構成や機材について話し合い、小学校からの発達段階に応じた「指導案」「授業用動画」を制作しました。またJKKでは、心肺蘇生法の授業を多くの学校で行っていただくため、左記の二次元バーコードにて指導案と授業用動画を無償公開しています。



指導案&動画  
ダウンロード



心肺蘇生法を多くの子どもたちが学び、学校突然死「ゼロ」を実現することが願いです。

# 心肺蘇生・AEDの授業をもっと簡単に、もっと分かりやすく

## よく分かる指導案

心肺蘇生・AED授業セット委員会制作

単元に沿って、本時の目標、準備するもの・資料など、導入からまとめまで、発達段階に応じた内容をまとめています。

**小学校** 特別活動(学級活動)／けがの手当(保健)／病気の予防(保健)

**中学校** 保健体育(1限版／2限版)

**高校** 保健体育(ワークシート・チェックシート付)



指導案&動画ダウンロード



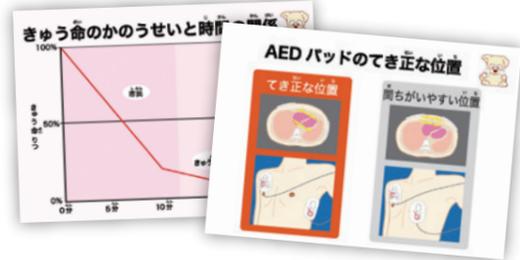
下記教材も併せてご利用いただけます

## 授業の展開例

発達段階に応じて選べる教え方

### 導入

導入スライドを用い、子どもたちが主体的に考えるきっかけをつくります。



### 展開

#### 座学 動画 (WEB・DVD※4)

心肺蘇生の一連の流れを、発達段階に応じた2つのシナリオでご用意。また心室細動の動きを学べる専用動画も活用いただけます。



わかりやすく  
使いやすい  
充実のコンテンツ

※4: DVDは数量限定の無償配布品です。数がなくなり次第終了となります。

#### 実技 トレーニングキット

胸骨圧迫の練習や、音声に沿ったAEDの使い方を体験できます。



発達段階に応じた授業ができる指導案付き

### まとめ

授業の終了時に**まとめスライド**で大切なことを伝えます。

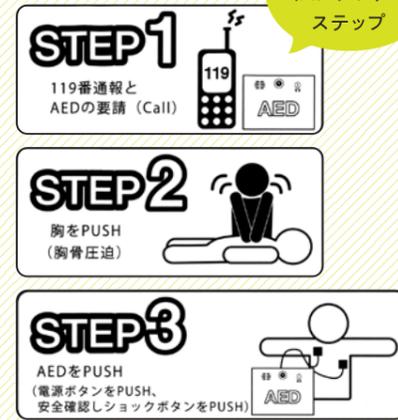


学習内容を振り返り効果的な復習を!



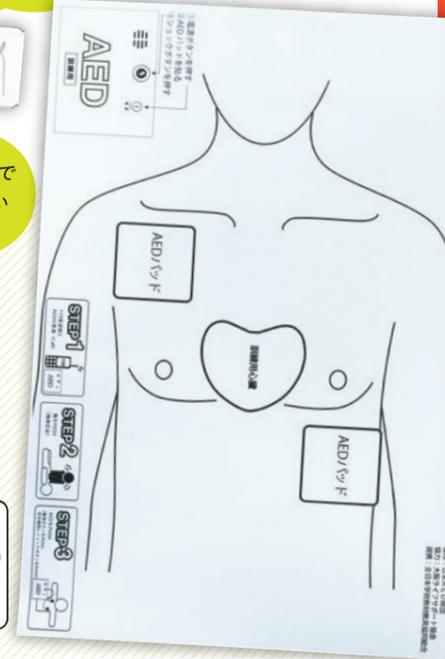
## 訓練用シート

人型が書かれており、訓練用心臓やパッドを設置できます



イラスト付きでわかりやすいステップ

紙パッド2枚付き



## 訓練用心臓

正しく押すことで「ピッ」と音が鳴るため、正確な胸骨圧迫の練習ができます

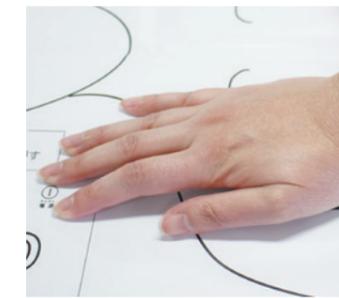


表裏で固さが違うので自分の力に合わせて練習できます

step up

柔らかい面(中心部にハートがない面)を押せるようになったら、硬い面も押せるように練習を

## パッド



訓練用シートにパッドを正しく貼ると、音声ガイダンスが進んでいき、AEDの使用方法を学ぶことができます

## 訓練用AED

point

1 音量変更が可能!



point

2 電気ショックの有無で選べる2つのシナリオ



電気ショックが必要です

電気ショックは必要ありません

point

3 設置しているAEDに合わせて色替え



本物同様の音声ガイダンスで操作方法をナビゲート



## 3つのPUSHでAEDを学ぶ本格的トレーニングキット

基本的な使い方



単4形乾電池3本(付属)

セット内容	訓練用心臓	訓練用シート(紙パッド2枚付)	訓練用AED(パッド一式、色替えカード5枚付)
①	×1	×1	×1

### PUSH&AED体験セット

アカデミック版

①基本セット	909-992	¥6,150	(税込¥6,765)
②訓練用AED+パッド	909-993	¥4,200	(税込¥4,620)
③訓練用心臓	909-994	¥2,000	(税込¥2,200)
④訓練用シート	909-995	¥450	(税込¥495)
⑤パッドのみ	909-996	¥1,000	(税込¥1,100)

【サイズ】訓練用AED:203×154×15.5mm、訓練用シート:400×600mm  
【質量】訓練用AED:105g、訓練用シート:45g  
【材質】訓練用AED:EVA・PVC・紙・ABS・銅・PCB・鉄、訓練用シート:PVC

### 命を守るための3つのPUSH

- 1 胸をPUSH
- 2 AEDのボタンをPUSH
- 3 あなた自身をPUSH

心肺蘇生を学んで救命率向上を目指し、命を大切にすることを育てる「PUSHプロジェクト」。このPUSHには3つの思いが込められています。最も難しいのは3つめかもしれませんが、倒れた方に声をかける勇気と大切さも教えてあげてください。

# 一人ひとりが、より実践的な学習を

## 多様な授業形態が可能

予算に合わせて

授業では、1人1つずつ教材を揃えることが理想的ですが、保管場所や予算などの都合で全員分を用意することが難しいという現状があります。

PUSH&AED体験セットは、1人でも多くの子どもたちに救命を体験してほしいという思いから、低価格・コンパクトサイズを実現しました。単品でのご購入もできますので、予算や授業の形態、子どもたちの発達段階に合わせてご検討ください。また、PUSH体験セットだけでもAEDの授業を行えるよう訓練用シートには紙のパッドをお付けしています。AEDの有無や個人・グループにかかわらず、胸骨圧迫とAEDの使い方についての理解を深めることができます。



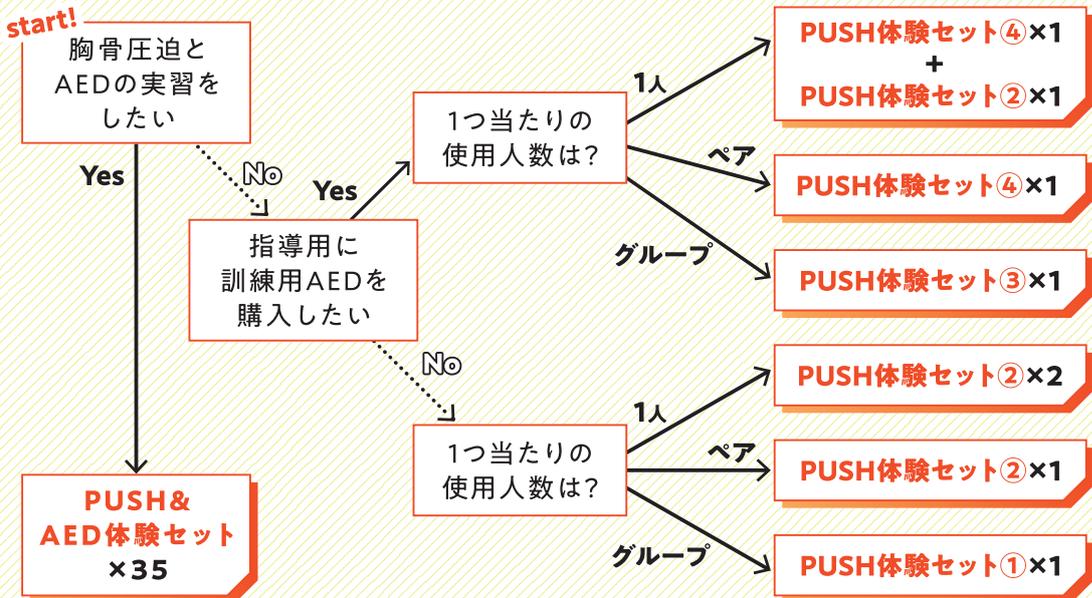
あなたの授業に  
ピッタリの  
セットはコレ!

### セット内容 チャート

※チャートの結果は、35人学級の場合の必要数の参考です。購入される際は、実際の必要数にご留意ください。

#### step up

低学年のうちにはPUSH体験セットで胸骨圧迫を学び、次のステップでPUSH&AED体験セットを用い、AEDの使い方を学ぶことも可能です



### PUSH体験セット

アカデミック版

セット	品番	価格
①10セット	909-997	¥23,000 (税込¥25,300)
②20セット	909-998	¥42,000 (税込¥46,200)
③10セット+訓練用AED	909-999	¥26,000 (税込¥28,600)
④20セット+訓練用AED	910-001	¥44,500 (税込¥48,950)

単4形乾電池  
3本(付属)

③④

セット内容	訓練用心臓	訓練用シート (紙パッド2枚付)	訓練用AED (パッド式、 色替えカード5枚付)
①	×10	×10	-
②	×20	×20	-
③	×10	×10	×1
④	×20	×20	×1

※①②は訓練用心臓、訓練用シートのセットです。訓練用AEDは付属しません。  
※アカデミック版は、学校(小学校・中学校・高等学校等)でご購入いただき、その学校内で使用する際に適用される価格です。

■製品は改良のため、予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。  
■写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なる場合がございます。  
■商品のサイズ、質量などは全て(約)の値です。 ■このカタログは、2023年4月現在のものです。 [10481]

官公需適格組合 20221012関東第47号認可

**Jkik** 全日本学校教材教具協同組合

経済産業大臣認可 38企庁第1292号

〒132-0021 東京都江戸川区中央4-11-8-6F  
Tel.03-6231-4177 Fax.03-6231-4220

**sanwa** 株式会社 三和製作所

〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8  
tel.03-5607-7811(代) fax.03-5607-7812  
https://www.sanwa303.co.jp

教育をサポートするお近くの代理店