

**平成19年度
A E D 普及推進の取り組み（案）**

1 民間施設へのAED設置促進（案）について

(1) 現状と課題

国、県、市町村（消防本部（局）含む）、日本赤十字社埼玉県支部関係施設、私立学校及び医療機関については、関係機関・団体の協力及び各施設においてAEDの必要性等を理解していただき、AEDの設置促進が図られている。

一方、上記以外の民間施設については、AEDの認知度が低いことやコスト面等の理由からAEDの設置促進が十分に図れていない状況にある。

このため、民間施設に対するAEDの設置の必要性を一層周知するとともに、さらなるAEDの設置促進を図る必要がある。

(2) 平成19年度のAED設置目標

埼玉県AED普及推進計画における平成19年度末までの県内のAED設置目標は、3,639台①である。

平成18年度末までの県内AED設置目標が2,192台②であることから、平成19年度中の設置目標は、1,447台③となる。

年 度	目標設置台数
① 平成19年度末までの設置目標	3,639台
② 平成18年度末までの設置目標	2,192台
③ 平成19年度中の設置目標	1,447台(①-②)

※ 参考：○ 平成22年度までのAED設置目標：8,451台
(2ページ「AED普及推進目標」参照)

○ 平成18年4月現在のAED設置台数：1,966台

(3) 民間施設へのAED設置促進計画

ア 実施時期

平成19年4月から実施予定

イ AED設置促進計画

民間施設へのAEDの設置については、AED設置届出の推進と合わせて関係団体への協力依頼及びAEDの設置が望まれる施設への個別対応を行うなど、AEDの設置促進を図る。

① 関係団体への依頼（AEDの設置が望まれる施設の団体）

八都県市でAEDの普及啓発を依頼した民間団体を含め、AEDの設置が望まれる関係団体に依頼する。

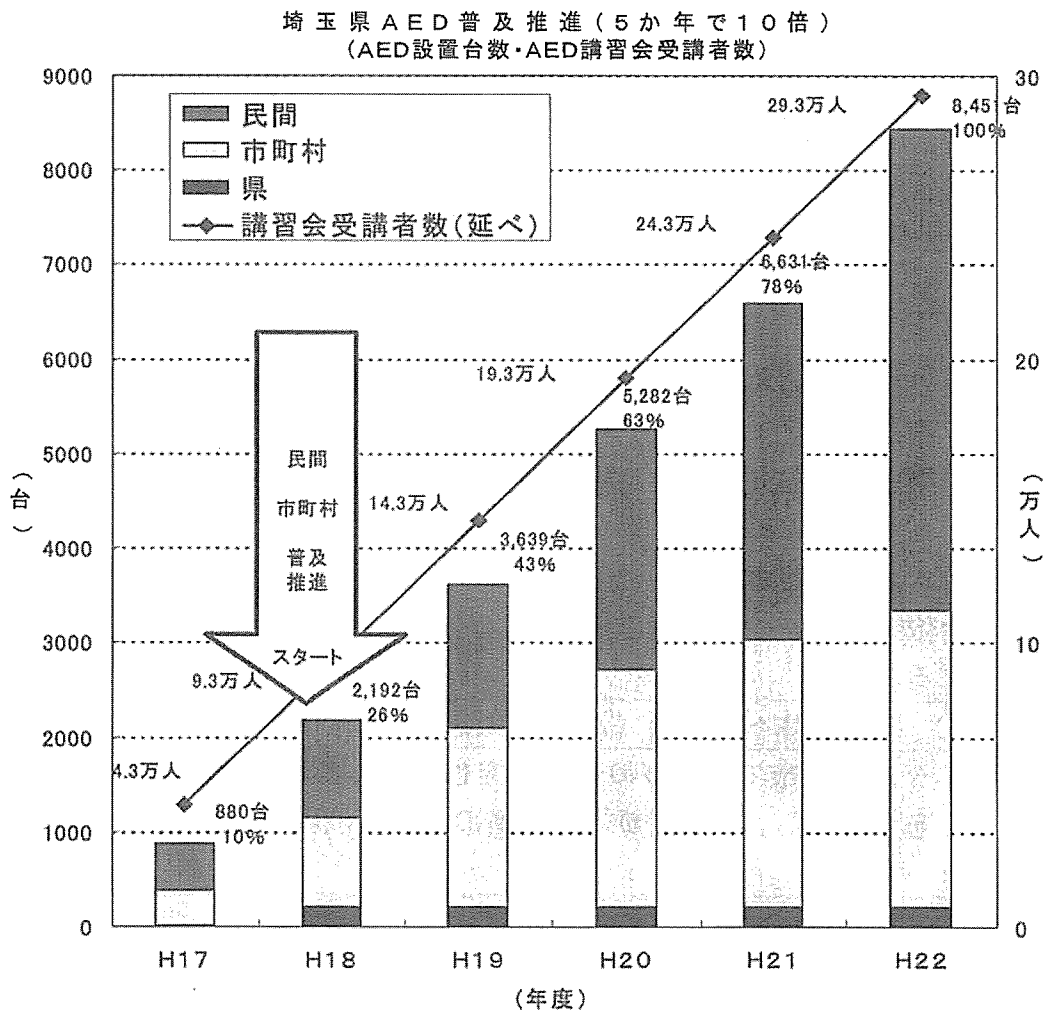
○ JR東日本

- (社) 日本民営鉄道協会
- 日本百貨店協会
- 日本チェーンストア協会関東支部
- 日本フランチャイズチェーンストア協会
- 日本フードサービス協会
- 日本ショッピングセンター協会関東・甲信越支部
- (社) 日本ホテル協会

② AEDの設置が望まれる施設への個別依頼

AEDの設置が望まれるデパート・ショッピングセンター、スポーツ施設、鉄道、ホテル・旅館等に個別対応を行う。

《参考：AED普及推進目標（AED設置台数・救命講習会受講者数）》



2 AED設置届出の推進（案）について

(1) 現状と課題

国、県、市町村（消防本部（局）含む）施設、日本赤十字社埼玉県支部関係施設、私立学校及び医療機関については、関係機関・団体の協力により、順調にAEDの設置届出が行われている。

一方、上記以外の民間施設については、AEDメーカー及び販売業者の協力を得て、AED設置届出の推進を行っているが、さらに推進する必要がある。

(2) AED設置届出状況（平成19年1月23日現在）

AED設置施設	届出件数（台数）	18年4月時点の設置台数
国 有 施 設	16	17
県 有 施 設	283	57
市 町 村 施 設	899	638 (消防機関含む)
消 防 機 関	116	
医 療 機 関	329	873
私 立 学 校	53	45
上記以外の民間施設	3	336
合 計	1,699	1,966

(3) AED設置届出の推進計画

ア 実施時期

平成19年4月から実施予定

イ AED設置届出の推進計画

AED設置届出について、AEDの設置促進と合わせて関係団体への協力依頼及びAED設置施設への個別対応により、AEDの設置届出を推進する。

① 関係団体への依頼（AED設置届出の未依頼団体を含む）

八都県市でAEDの普及啓発を依頼した民間団体等へAED設置届出を依頼する。（「AED設置促進の協力を依頼する団体」と同じ）

② AED設置施設への個別依頼

- インターネット情報（県による検索）
- 市町村が把握しているAED設置情報（情報提供の依頼）

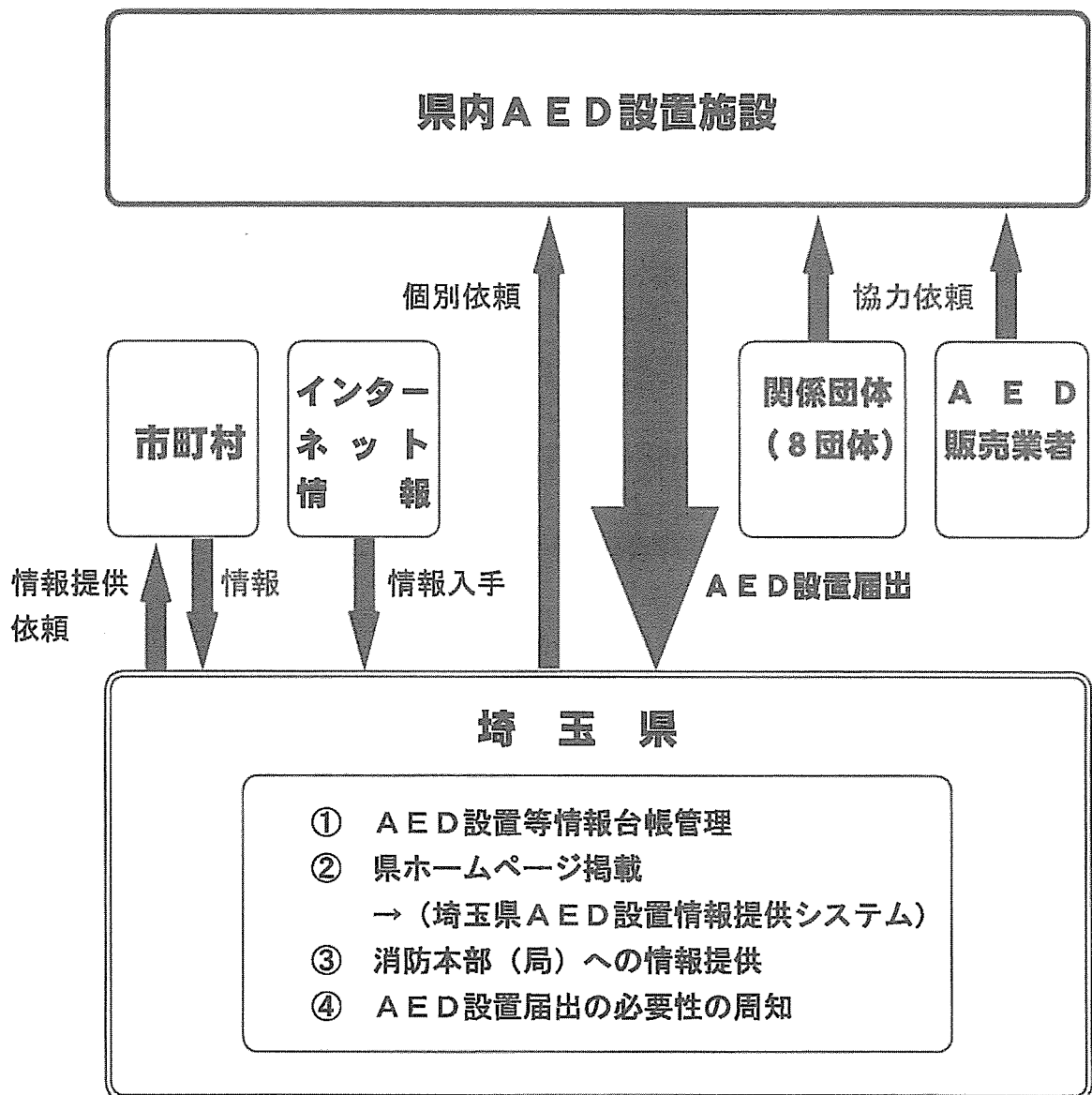
③ A E D販売業者への依頼

平成19年1月末日現在、県からA E Dを販売している6業者に対しA E D設置届出を依頼しているが、未依頼のA E D販売業者にA E D設置届出に関する協力を依頼する。

(4) 効果的な活用方法の検討

届出情報の効果的な活用としては、消防本部（局）に情報を提供し、例えば、県民からの「119番」の際に、消防本部（局）から通報者に最も近いA E Dの設置情報を提供するなど、A E Dの迅速な活用を図る。

(5) A E D設置届出推進の概要図



3 救命講習会の受講促進（案）について

(1) 目的

AEDを効果的に活用するため、救命講習会の受講は必要不可欠であり、AED設置施設に従事する方や一般市民の方など多くの方々に救命講習会の受講をさらに促進する。

(2) 救命講習会受講促進の目標

埼玉県AED普及推進計画において、年間の救命講習会受講者数の目標を約5万人とした。（平成18年消防本部（局）計画（案）：約3万6千人）

今後、消防本部（局）や日本赤十字社埼玉県支部等関係機関・団体と受入体制を調整し、目標に向けて救命講習会の受講促進を図っていく。

(3) 救命講習会の受講促進計画

ア 平成19年度救命講習会の受入人数及び日程等を、消防本部（局）及び日本赤十字社埼玉県支部等関係機関・団体に照会し、その結果を県ホームページに掲載する。

○ 調査の時期：平成19年2月下旬

○ 県ホームページ掲載：平成19年3月下旬

イ 埼玉県消防長会救急部会会長への依頼

救命講習会の受講の受け入れについて、埼玉県消防長会救急部会会長に依頼し、各消防本部（局）の協力のもと、救命講習会の受講促進を図る。

ウ 県及び市町村AED設置施設への受講促進

県及び市町村AED設置施設への受講促進の周知を図る。

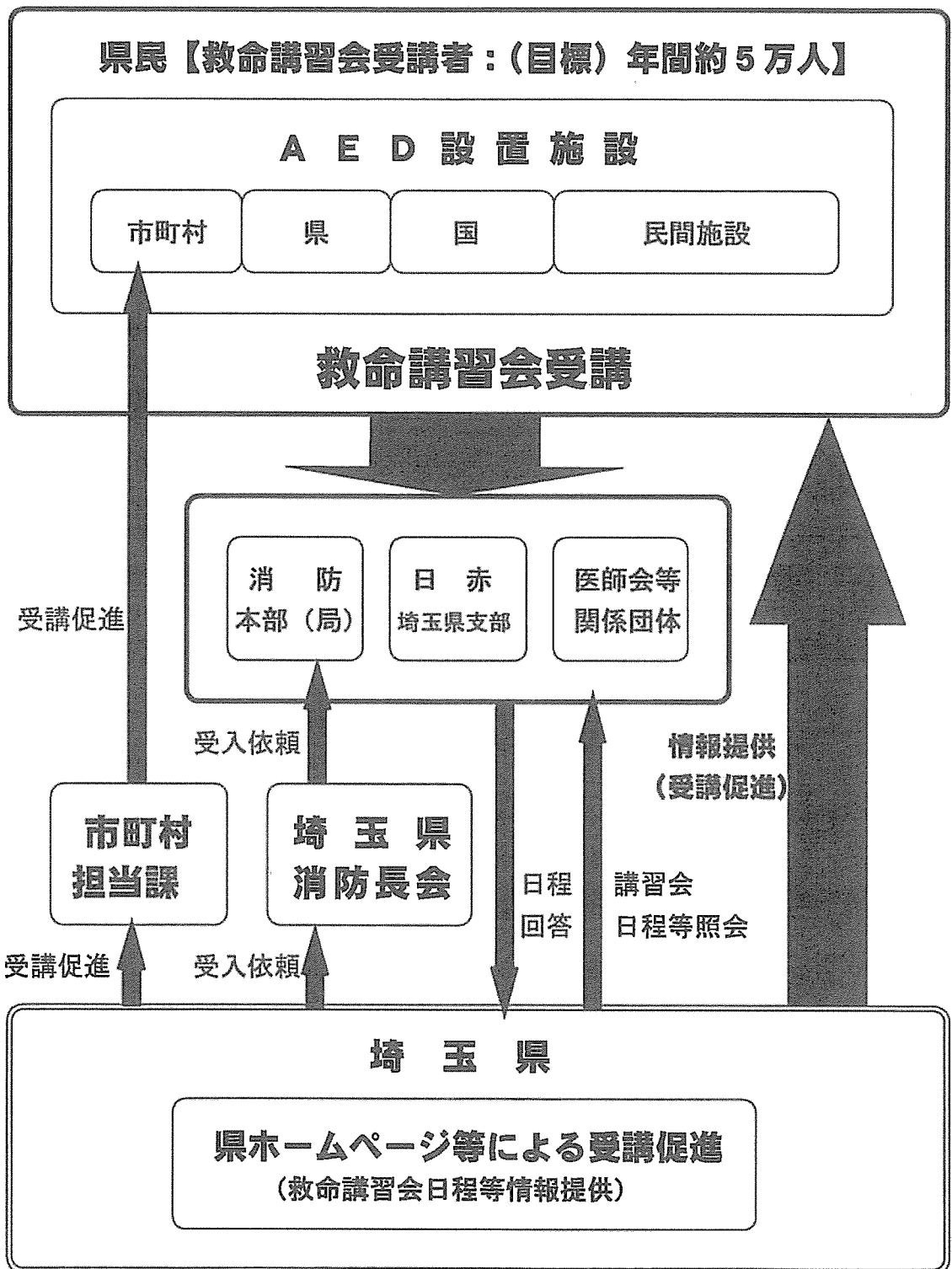
また、1回のみ受講ではなく継続的な救命講習会の受講促進を合わせて行う。

(4) 救命講習会受講促進の課題

民間施設に対する救命講習会の必要性や受講促進の周知が今後の課題である。

（効果的な受講促進の方法の検討）

(5) 救命講習受講促進の概要図



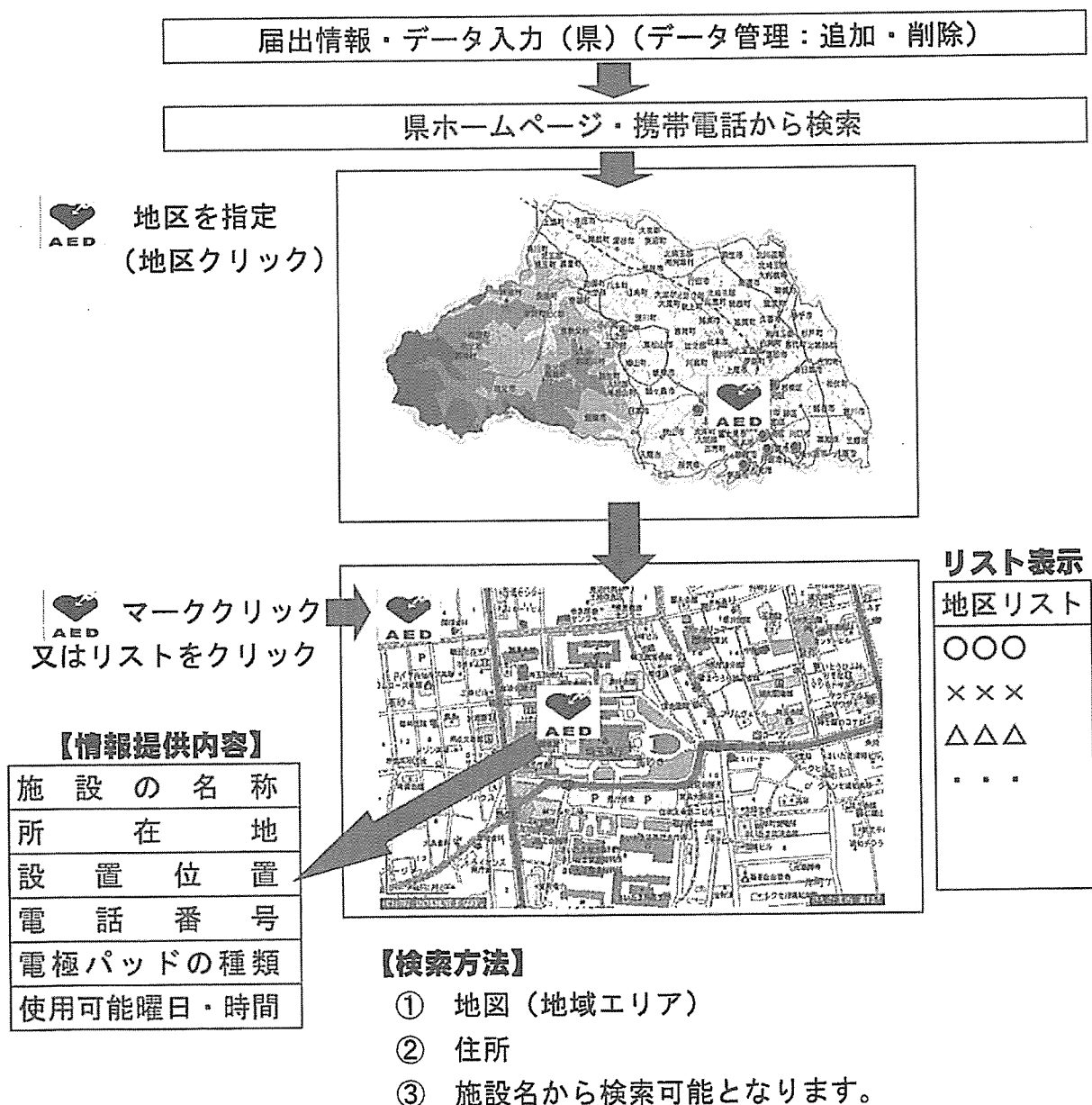
4 《参考：検討課題》埼玉県AED設置情報提供システム（案）について

(1) 目的

埼玉県AED設置等届出システムにより、現在、県内のAED設置者からAED設置の届出をお願いしている。

この届出情報の効果的な活用として、県ホームページの地図上や携帯電話からAED設置施設が検索できる「埼玉県AED設置情報提供システム」を構築する。

(2) 事業の概要



県ホームページのメニュー

県民の尊い命を守る！！
A E D

1 埼玉県A E D普及推進計画

- 県内のA E D普及推進に関する全体計画を定めました。

2 埼玉県A E D普及推進ガイドライン

- 市町村や民間施設に向けたA E D普及推進に関するガイドラインを定めました。

3 埼玉県A E D普及推進協議会

- 埼玉県のA E D普及推進の方策について協議をいただいています。

4 埼玉県A E D設置等届出システム

- A E Dを効果的に活用できるよう、県内のA E D設置状況などを把握するシステムです。

5 埼玉県内のA E D設置状況

- A E Dを効果的に活用できるよう、「埼玉県A E D設置等届出システム」により把握した県内のA E D設置状況を公表します。(現在県有施設のみ)

6 八都県市共通「A E Dマーク」

- 八都県市では、A E Dが設置されている施設が分かるよう、共通のA E Dマークの掲示を推進しています。

7 A E D普及啓発用パンフレット

- A E Dの必要性などを理解していただくため、パンフレットを作成しました。

8 県内消防本部（局）救命講習会の日程

- 県内消防本部（局）が実施する救命講習会の日程を掲載しました。

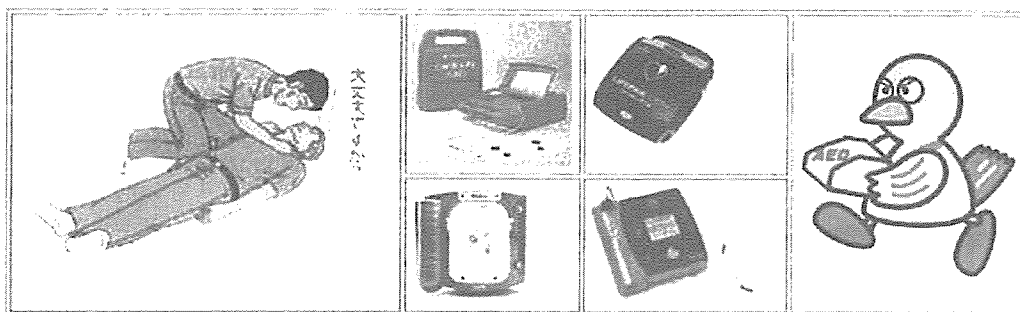
【埼玉県保健医療部業務課ホームページURL】

<http://www.pref.saitama.lg.jp/A04/BD00/kanshi/aed/aed-aed.html>
「県民の尊い命を守るA E D！」

「県民の尊い命を守る」！AED

埼玉県では、市町村、民間施設及び県が一体となり、県全体のAED普及推進を図ることにより、県民の尊い命を守ることを目的としています。

→ 下線部分をクリックしていただくと、詳細のページにジャンプします。



AEDについて知りたい方は、
まず『埼玉県AED普及推進ガイドライン』へどうぞ！

埼玉県AED普及推進計画

埼玉県のAED普及推進に関する全体計画を定めたものです。

埼玉県AED普及推進ガイドライン(H18.12.27更新)

市町村や民間施設に向けたAED普及推進に関するガイドラインを定めたものです。

埼玉県AED普及推進協議会(H19.1.16開会)

埼玉県のAED普及推進の方策について協議をいただいています。

埼玉県AED設置等届出システム(H18.12.27更新)

AEDを効果的に活用できるよう、埼玉県内のAED設置状況等を把握するシステムです。
県内でAEDを設置されている方は、ぜひ届出に御協力ください。

埼玉県内のAED設置状況(H18.12.7更新)

AEDを効果的に活用できるよう、埼玉県AED設置等届出システムにより把握した県内のAEDの設置状況を公表していきます。

現在は、県の施設を対象としていますが、今後、市町村や民間の施設も掲載していきたいと考えています。

八都県市共通『AEDマーク』

八都県市では、AEDが設置されている施設が分かるよう、共通のAEDマークの掲示を推進しています。

AEDマークは、ダウンロードできますので、効果的に活用してください。

AED普及啓発用パンフレット

県では、AEDの普及啓発を図るため、パンフレットを作成しています。

御利用なさる場合は、ダウンロードしていただくか、県業務課までお問い合わせください。

埼玉県内の消防本部(局)で実施する救命講習会の日程について(H19.1.16更新)


人命救助には、AEDの操作法を含めた救命講習会の受講が大変重要です。県内各消防本部(局)が実施する救命講習会の日程を掲載しましたので、みなさん、ぜひ受講しましょう。

埼玉県AED普及推進協議会

平成18年5月に県医師会、消防機関などの学識経験者や関係団体などで構成する「埼玉県AED普及推進協議会」を設置し、埼玉県のAED普及推進の方策について協議をいただいています。

埼玉県AED普及推進協議会 設置要綱は[こちら](#)(PDF:89KB)

埼玉県AED普及推進協議会 委員名簿は[こちら](#)(PDF:95KB)

 PDF形式のファイルをご覧いただくためには、Adobe Readerが必要です。
Adobe Readerをお持ちでない場合は、左の“Get Adobe Reader”アイコンをクリックしてください。

埼玉県内のAED設置状況

AEDを効果的に活用できるよう、埼玉県AED設置等届出システムにより把握した県内のAEDの設置状況を公表していきます。

現在は、県の施設のみ掲載していますが、今後、市町村や民間の施設も掲載していきたいと考えています。

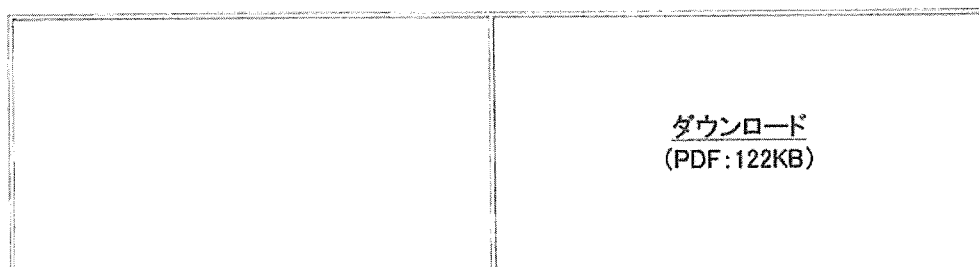
埼玉県内のAED設置状況は[こちら](#)(PDF:185KB)

八都県市共通『AEDマーク』

AEDが設置されている施設がわかるよう、八都県市共通のAEDマークの掲示を推進しています。

AEDマークはダウンロードしてお使いいただけます。

AEDを設置されている方は、ぜひ、建物の入口などに掲示してください。



 <p>(自動体外式除細動器) AED Automated External Defibrillator</p> <p>設置施設</p> <p>八都県市(埼玉県)</p>	<p>※ 八都県市とは、 埼玉県・千葉県・東京都・ 神奈川県・横浜市・川崎市・ 千葉市・さいたま市 のことです。</p>
<p>設置場所</p> <p>□□□□</p>	

AED普及啓発用パンフレット

県では、AEDの普及啓発を図るため、パンフレットを作成しています。
御利用なさる場合は、ダウンロードしていただくか、県薬務課までお問い合わせください。



(自動体外式除細動器)



AED
Automated External Defibrillator

**「みんなの
尊い命を守る」!**



① 119番
通報

② 心肺蘇生

③ 除細動
(AED)

④ 病院搬送

命を救う！救命の連鎖

 **埼玉県**

A4 × 4ページ : ダウンロード(PDF:371KB)

関連リンク

- [埼玉県保健医療部医療整備課](#)・・・AEDの使用方法を含む、救急蘇生法の指針
- [埼玉県危機管理防災部](#) [埼玉県消防学校](#)・・・埼玉県内の消防本部一覧

[このページに関するお問い合わせ先]


保健医療部業務課 Tel:048-830-3624 Fax:048-830-4806 E-mail:a3620-01@pref.saitama.lg.jp

埼玉県内のAED設置状況

(設置施設の所在地の50音順)


No	設置場所		設置位置	電話番号	パッドの種類	使用可能な曜日	使用可能な時間帯
	施設の名称	設置施設の所在地					
1	上尾運動公園(運動場)	上尾市愛宕3-28-30	陸上競技場	048-771-4245	大人用	○原則、毎日使用可能 ○年末年始(12/29～1/3)使用不可	8:30～17:00
2	埼玉県立上尾高等学校	上尾市浅間台1-6-1	第一校舎1階 職員室 出入口横	048-772-3322	大人用	○原則、毎日使用可能 ○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可 ※年度により日程が変更される場合があります	8:30～21:00
3	埼玉県立上尾南高等学校	上尾市中新井585	職員室2階	048-781-3355	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:20～17:15
4	埼玉県立上尾南高等学校	上尾市中新井585	体育館1階管理室	048-781-3355	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:20～17:15
5	埼玉県総合リハビリテーションセンター	上尾市西貝塚148-1	検査測定室(A棟1階)	048-781-2222	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/28～1/3)は使用不可	8:30～17:15
6	埼玉県総合リハビリテーションセンター	上尾市西貝塚148-1	体育館(C棟1階)	048-781-2222	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/28～1/3)は使用不可	8:30～17:15
7	埼玉県立上尾沼南高等学校	上尾市原市2800	南校舎2階職員室入口	048-722-1246	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、祭日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:30～17:15
8	埼玉県立スポーツ研修センター	上尾市東町3-1679	1階ロビー	048-774-5551	大人用・小児用両方	○原則、毎日使用可能 ○年末年始(12/28～1/3)使用不可	9:00～21:00
9	埼玉県立上尾養護学校	上尾市東町3-2009-3	A棟1階事務室窓口左側壁面	048-774-9331	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:30～17:15
10	さいたま水上公園(水泳場)	上尾市日の出2	室内プール(夏季プール期間総合案内所)	048-773-6711	大人用	○火～日曜日使用可能 ○夏季プール期間は毎日使用可能 ○月曜、年末年始(12/31～1/1)使用不可	9:00～17:00
11	埼玉県立武道館	上尾市日の出4-1877	武道館事務室	048-777-2400	大人用	○原則、毎日使用可能 ○毎月末日(その日が土・日曜日及び祝日に当たる場合にはその前日)と年末年始(12/28～1/3)の休館日は使用不可	9:00～21:00
12	埼玉県立武道館	上尾市日の出4-1877	武道館主道場	048-777-2400	大人用・小児用両方	○原則、毎日使用可能 ○毎月末日(その日が土・日曜日及び祝日に当たる場合にはその前日)と年末年始(12/28～1/3)の休館日は使用不可	9:00～21:00
13	埼玉県立上尾橋高等学校	上尾市枚方2187-1	職員玄関(1階)事務室入口前廊下	048-725-3725	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、開校記念日(6/1)、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:30～17:15
14	埼玉県立上尾橋高等学校	上尾市枚方2187-1	体育館管理室(2階)	048-725-3725	大人用	○土・日曜日、休日、開校記念日(6/1)、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:30～17:15
15	埼玉県立上尾東高等学校	上尾市平塚1281-1	事務室	048-775-6561	大人用	○月～金曜日使用可能 ○土・日曜日、休日、年末年始は使用不可	9:00～17:00
16	埼玉県立朝霞高等学校	朝霞市幸町3-13-65	体育館管理室	048-465-1010	大人用	○土・日曜日、休日、年末年始(12/29～1/3)は使用不可	8:30～21:45

あなたの行脚で救える命があります



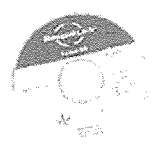
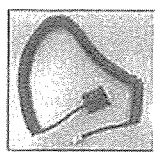
日本光電

AED-9000シリーズ のデータの取り出し方




あなたの行脚で救える命があります

AEDデータ取り出しソフト(標準装備)





レスキューリンクソフトウェア
シリアル通信ケーブル



データ取り込みの方法

- ・ソフトをWindowsの動作するパソコンへインストールする。
- ・パソコンとAEDをケーブルで接続する。
- ・パソコンを動かす。

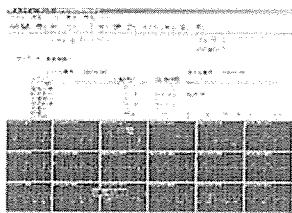


私たちの行脚で救える命があります


表示

60分間の心電図波形とイベントデータをメモリに記録し、パソコンに表示することができます

データ保存可能件数	7件
保存時間	60分(1件最大35分)



画面表示



LIFEPAK除細動器に於ける データハンドリングについて

2007年2月23日
日本メドトロニック株式会社

1



© June 06 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.

Medical Informatics製品群

- LIFENET RS
 - 救急現場からのデータを搬送先病院などから準リアルタイムで把握
 - 救急現場からの12誘導心電図電送により、受け入れ施設側でAMI処置への準備や救急隊への指示が可能

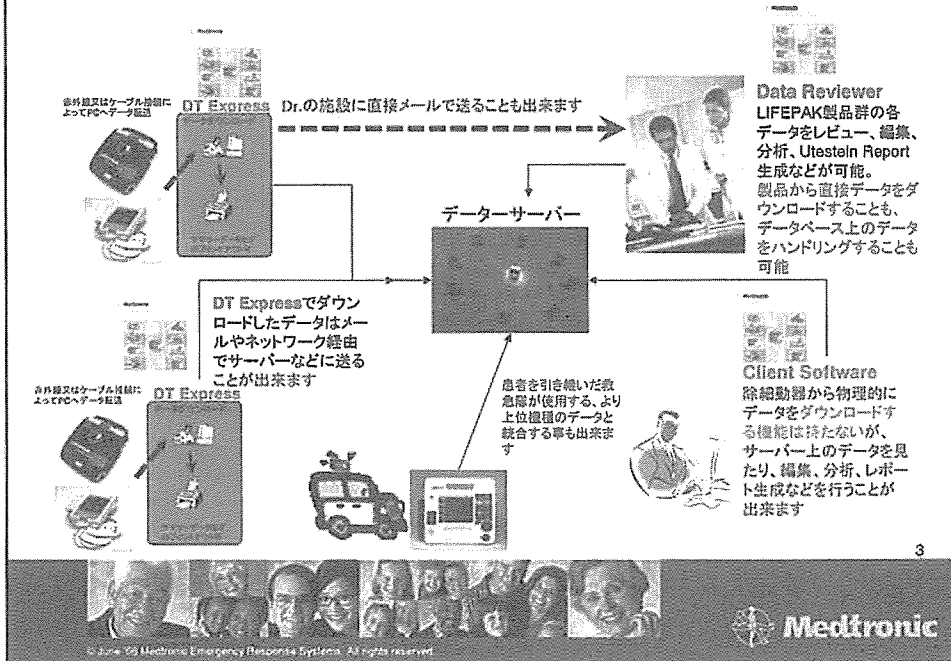
- CODESTAT SUITE
 - DT Express/Reviewer/Clientの3コンポーネントからなるソフトウェア群
 - AEDから救急車、院内で使われる除細動器まで状況に合わせたデータハンドリングの手段を提供
 - Client - Server型の情報管理により、さまざまなMCの要求にも対応

2

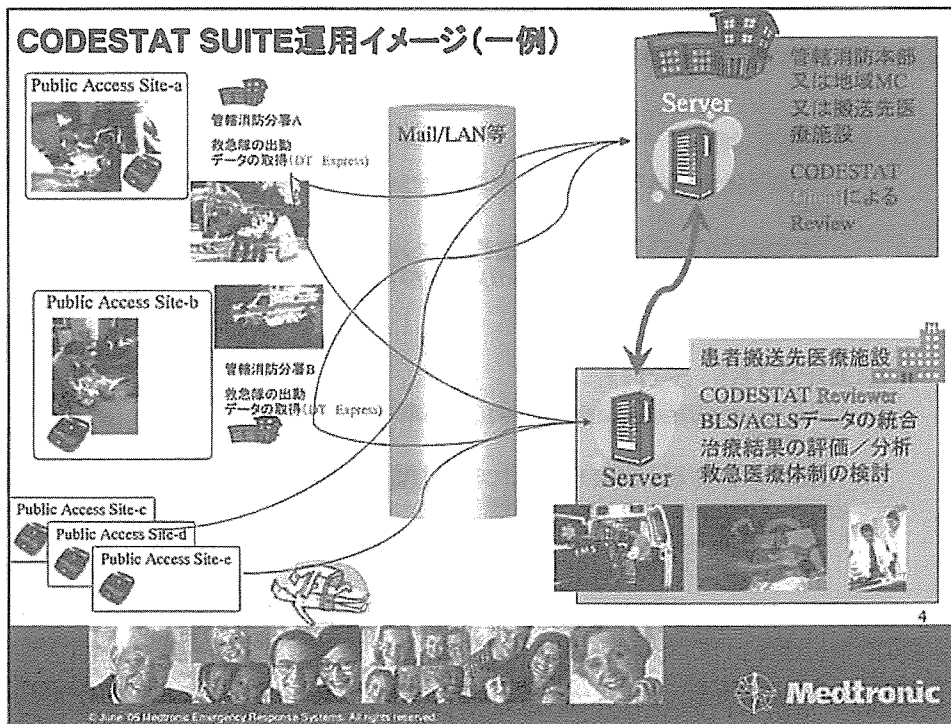


© June 06 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.

CODESTAT SUITE製品群イメージ



CODESTAT SUITE運用イメージ(一例)



特徴(1)

• CODESTAT SUITE

- DT Express

- AEDからデータをダウンロード/Print out
 - LIFEPAK500, LIFEPAK CR+, LIFEPAK12等に対応
- ダウンロードしたデータはNetwork上のサーバーへ出したり、Dr.に直接メール添付で送ることも可能
- 現場でのさまざまな付帯情報(現場の写真など)を統合して送ることが可能

- Reviewer

- AEDからデータをダウンロード
 - LIFEPAK500, LIFEPAK CR+, LIFEPAK12等に対応
- ダウンロードしたデータを編集、レビュー、Utestein Reportの生成などが可能
 - LP12など上位機種データの場合は、SpO2/EtCO2等各種バイタルサインの管理も可能
- 複数のAEDから集まったデータを統合管理することが可能
 - PADで使用されたデータと、搬送中或いは院内での上位LIFEPAKにて取られたデータを一元化することが可能

- Client

- AEDからデータをダウンロードすることは出来ない
- ダウンロードしたデータを編集、レビュー、Utestein Reportの生成などが可能
 - LP12など上位機種データの場合は、SpO2/EtCO2等各種バイタルサインの管理も可能

5



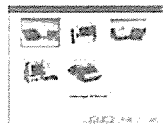
© June '04 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.



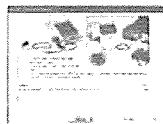
特徴(2)

• DT Express

- GUIベースの簡単な操作でLIFEPAK500/ LIFEPAK CR+/ LIFEPAK12/の情報をダウンロード。現場の情報をファイル添付することも可能



ダウンロードするデバイスを選ぶだけの簡単操作

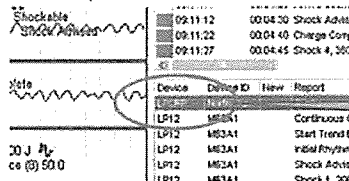


Name	Size	Modified	Notes
TrafficCamPhoto.jpg	20KB	2003/07/02 16:36:03	
FlurReport2.jpg	44KB	2003/07/02 15:36:12	
FlurReport.jpg	34KB	2003/07/02 15:36:12	

トリアージレポートや現場写真なども統合管理可能なファイル添付機能

• Reviewer

- PAD現場のAED(BLS)データと、その後を引き継いだ上位機種データ(ACLS)の統合化が可能



LIFEPAK CR+(PAD現場)からLIFEPAK12への切り替え

6



© June '04 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.



多彩な患者データ編集項目

The screenshot displays several overlapping windows from the Medtronic software interface:

- Response Info:** Contains patient ID, incident ID, and various status tabs (Diagnose, Conjure, Outcome, Reports, Comments).
- Outcome:** Features dropdown menus for 'Discharged', 'Discharged Alive', and 'Alive at 1 Year', along with 'Quality of Life' and 'DPC at Discharge' indicators.
- Cardiac Info:** A detailed window for cardiac data with fields for 'Date of Onset', 'Time of Onset', 'Cardiac Arrest', 'Resuscitation Attempted', and 'Survived'. It also includes a 'Myocardial Infarction' section with 'Date of onset of symptoms' and 'Time of onset of symptoms'.
- Event Log Table:** A central table listing events with columns for 'Time', 'Event Type', 'Event Code', and 'Notes'.

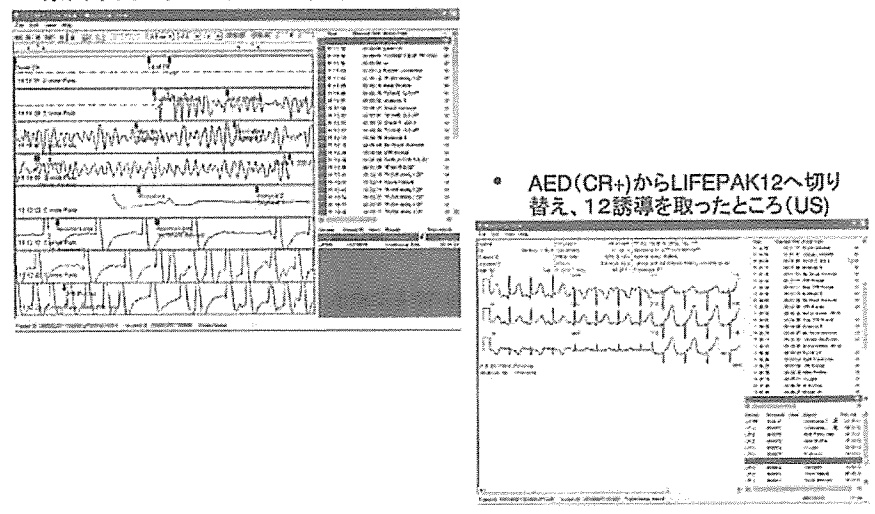
Time	Event Type	Event Code	Notes
00:29:11	Start Transit Data	00	
00:29:21	Start Rhythm	00	
00:29:29	Charge Complete	00	
00:29:41	Shock 1, 250 J	00	
00:29:51	Charge Complete	00	
00:29:55			
00:29:58			
00:29:59			
00:30:01			
00:30:02			
00:30:03			
00:30:04			
00:30:05			
00:30:06			
00:30:07			
00:30:08			
00:30:09			
00:30:10			
00:30:11			
00:30:12			
00:30:13			
00:30:14			
00:30:15			
00:30:16			
00:30:17			
00:30:18			
00:30:19			
00:30:20			
00:30:21			
00:30:22			
00:30:23			
00:30:24			
00:30:25			
00:30:26			
00:30:27			
00:30:28			
00:30:29			
00:30:30			
00:30:31			
00:30:32			
00:30:33			
00:30:34			
00:30:35			
00:30:36			
00:30:37			
00:30:38			
00:30:39			
00:30:40			
00:30:41			
00:30:42			
00:30:43			
00:30:44			
00:30:45			
00:30:46			
00:30:47			
00:30:48			
00:30:49			
00:30:50			
00:30:51			
00:30:52			
00:30:53			
00:30:54			
00:30:55			
00:30:56			
00:30:57			
00:30:58			
00:30:59			
00:31:00			

The Medtronic logo and copyright notice '© June 04 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.' are visible at the bottom of the interface.

7

実際のデータ例

- 泉州市民マラソン(2005年2月:大阪)での救命事例



- AED(CR+)からLIFEPAK12へ切り替え、12誘導を取ったところ(US)

8

The Medtronic logo and copyright notice '© June 04 Medtronic Emergency Response Systems. All rights reserved.' are visible at the bottom of the slide.