



神奈川県東ロータリークラブ

KANAGAWA EAST ROTARY CLUB

2017-2018年度 第37週報 No. 2020 2018年(平成30年) 4月20日 第2020回 例会記録 5月13日発行

本日〈5月13日〉のプログラム

移動例会「春の家族会」

〈〈本日のBGM〉〉
アルバム「CHOPIN」より



PHOTO クラブ会報委員会

司 会 金森 欣一 副幹事

誕生日祝 山崎 善也 会員 (4月29日)

点 鐘 矢野 修二 会長

斉 唱

「それでこそロータリー」「友達になろう」
ソングリーダー：加野 亮一 会員

四つのテスト 赤堀 和人 職業奉仕委員長
(第1例会のみ)



ゲスト紹介 知久 哲也 様 (ゲストスピーカー)
内田 守亮 様 (ゲストスピーカー)
菊田 欣典 様 (ゲストスピーカー)



2017-2018年度 RI会長 イアン H.S. ライズリー



ロータリー：
変化をもたらす

第2590地区 ガバナー 湯川 孝則

会 長	矢野 修二	会 計	白井 康夫
会長エレクト	天野 公史	副 会 計	飯田 泰之
副 会 長	田中 龍太郎	S A A	茂木 知子
副 会 長	河野 明光	副 S A A	加藤 仁昭
幹 事	白鳥 厚夫	副 S A A	森 永 健
副 幹 事	金森 欣一	クラブ会報	長井 章

例会日 毎週金曜日 0:30 ~ 1:30 PM (第5金曜日 6:00 PM)
例会場 ホテルキャメロットジャパン
URL <http://www.kanagawahigashi.com/>
E-mail kerc@beach.ocn.ne.jp

事務局 ホテルキャメロットジャパン内
〒220-0004 横浜市西区北幸 1-11-3
TEL: 045-314-3900 FAX: 045-314-3555
創立記念日 昭和51年5月29日

会長報告

矢野 修二 会長

- ・当クラブの元会員 大西弘文氏が過日ご逝去されたとの訃報が届きましたので、ご連絡申し上げます。
- ・4月度定例理事会報告

幹事報告

白鳥 厚夫 幹事

- ・次週4月27日、次々週5月4日の例会は休会、5月11日(金)は13日(日)に移動例会『春の家族会』となります。また、事務局は4月28日～5月6日までお休みとさせていただきます。
- ・横浜バイロターリークラブの山本悦子様より“第56回ロータリーアン”展のご案内を頂きましたので回覧します。
- ・地区より、第2590地区2016-17年度年次報告書が届きましたので回覧します。
- ・5月連休明けよりクールビズを実施致します。

◆副幹事報告◆

- ・本日、次年度の年間プログラムと組織表をボックスへ配布致しました。ご確認の程よろしくお願い致します。

スマイルボックス

森永 健 副SAA

- 山崎善也君 誕生日祝い、ありがとうございます。
- 矢野修二君 日本光電工業株式会社知久様、内田様、菊田様、本日の卓話、よろしくお願い致します。
- 青柳 紀君 暑いネ！
- 月山 勇君 ①昨日の新会員歓迎会では、岡部委員長にはお世話になりました。出席の皆様、お疲れ様でした。②先日の次年度理事・役員打合せ会出席の皆様、お疲れ様でした。天野・金森次年度会長・幹事、一緒に程々で頑張りましょう。
- 山本 登君 今日は最後までいます。
- 植田清司君 昨日は、角野会員の歓迎会参加の皆様、お疲れ様でした。月山さん、ご馳走様でした。
- 山田正憲君 角野さん、昨日はお疲れ様でした。これから頑張りましょう。
- 白鳥厚夫君 ①日本光電工業株の皆様、本日の卓話、よろしくお願い致します。②角野さん、昨夜の新歓良かったですね。③22日(日)から1週間スリランカへ行って来ます。
- 西山 潔君 角野さんの歓迎会に参加の皆様、大変お疲れ様でした。とても和やかな楽しい会でした。角野さん、ハイトーンボイスに圧倒されました。KEROC(ケロック)に新たな強力なボールが入りました。さあ、世界進出を目指しましょう。
- 天野公史君 先日の次年度理事・役員・委員長会議にご出席の皆様、誠にありがとうございました期限が近づくとつれ、圧迫感のようなものを感じます。
- 金森欣一君 先日の次年度理事・役員・委員長会議にご出席頂いた皆様、ありがとうございました。無事終わってホッとしています。これからもよろしくお願い致します。
- 岡部雄一郎君 昨日の角野会員歓迎会ご参加の皆様、ありがとうございました。

馬場佳子さん 昨日はお疲れ様でした。角野さんの歌声には驚きました。今度は是非、例会でシャウトを披露して下さい。

角野弘幸君 昨日は歓迎会を開いて頂き、ありがとうございます。たくさんのお言葉を頂きました。これからもよろしくお願い致します。

4月20日	14件	53,000円
本年度累計		1,537,072円

出席報告

西山 潔 出席副委員長

会員総数	50名	(32+18)名
出席会員数	39名	(26+13)名
出席率	86.67%	
ゲスト	3名	ビジター 0名
前回補正後	91.30%	前々回補正後 86.67%

「AED(自動体外式除細動器)を用いた救命処置について」

日本光電工業株式会社

知久 哲也 様、内田 守亮 様、菊田 欣典 様
(紹介者 矢野 修二 会長)

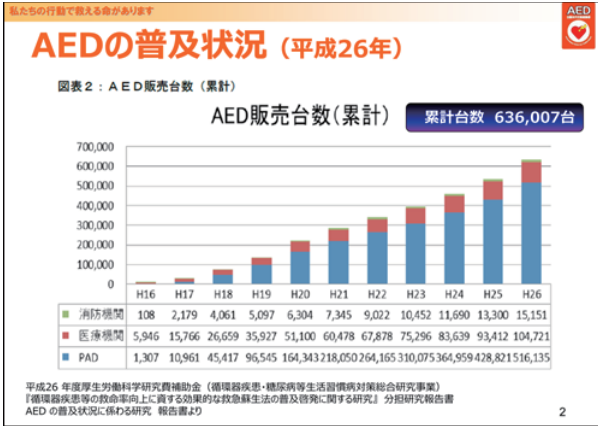


私たちの行動で救える命があります

AED (自動体外式除細動器)を用いた救命処置について

2018年4月20日(金)
日本光電工業株式会社

1



私たちの行動で救える命があります

除細動とは？

心室細動を電気ショックで取り除くこと

【心室細動】
心臓が痙攣し、ポンプの役割を果たせず、酸素を多く含んだ血液を体内に送り出せない状態
→何も治療が施されないと心静止へと変化していきます。

※心室細動は胸骨圧迫を行うだけでは、元には戻ることがほとんどありません
→電気ショックが唯一の治療法です。また、無脈性心室頻拍も適応です。

【心室細動】 電気ショック 適応
【正常心リズム】 電気ショック 適応外
【心静止】 電気ショック 適応外



私たちの行動で救える命があります

AEDの取扱方法

AEDが到着したらただちに使用します

- フタを開ける (自動的に電源ON)**
フタを開けた後は、音声ガイドに従います。
- 電極パッドを貼る**
電極パッドを貼り終わるまで 胸骨圧迫を継続
自動的に心電図の解析を始めます。
除細動が必要な場合は充電を始めます。
- ショック (通電) ボタンを押す**

AED取扱ビデオ <http://www.aed-life.com/information/use.html>



私たちの行動で救える命があります

子どもの心肺蘇生

救命の手順は成人と基本的には同じですが、小児の心停止においては、人工呼吸と胸骨圧迫を行うことが推奨されています

≪小児の場合≫
胸の厚さの約1/3を圧迫できる力が出せれば、腕は片手でも両手でも構いません。

≪乳児 (約1歳 (約12ヶ月) 未満の場合)≫
胸の真ん中に指を2本当て、約1/3圧迫する

小児の心停止の原因は、不慮の事故・不慮の窒息・溺水等がありますが、多くの事故は防止できるものであり、心停止を未然に防ぐことが重要です

私たちの行動で救える命があります

AED

Automated External Defibrillator

自動 体外式 除細動器

自動体外式除細動器 (AED)

2004年7月1日から、私たち一般市民も使うことができるようになりました。

マニュアル型除細動器 半自動除細動器 挿込み型除細動器 (ICD) 5

私たちの行動で救える命があります

小児 (未就学児) にAEDを使用する場合

- 成人・小児モード切換スイッチを小児モードに切り換えます。
- 体が小さな小児の場合は、2枚のパッドが触れ合うことがないように前胸部と背中に貼ります。

※小児モードがないAEDの場合は成人モード (成人用電極パッド) を使用します。

使い捨てパッド


成人・小児モード 切換スイッチ

成人には小児モードを使用しないで下さい。

私たちの行動で救える命があります

AED使用時の注意点 ①

1. 電極パッドは、素肌にしっかりと密着させます。
2. 電極パッドを貼る前胸部に湿布や医薬品がある場合、剥がして、薬剤を拭き取ります。
3. 胸が濡れている場合は、乾いた布等でしっかりと拭きます。
4. ペースメーカーやICD（植込型除細動器）の膨らみ部分を避けて電極パッドを貼ります。
5. アクセサリーは、簡単に外せるものは外すか電極パッドの下に入らないようにします。
6. 傷病者が回復しても、救急隊に引き継ぐまでは、**電極パッドは貼ったまま、フタは開けたままにします。**



10

私たちの行動で救える命があります

AEDの使用と過失責任

「管理者は、本人の身体、名誉又は財産に対する急迫の危害を免れさせるために事務管理をしたときは、悪意又は重大な過失があるのでなければ、これによって生じた損害を賠償する責任を負わない」

【民法698条 緊急事務管理】

→救助者が被救助者に差し迫る危害があると判断して、善意で、常識的に救助行為を行えば、責任を問われることはないと言われています。

14

私たちの行動で救える命があります

心肺蘇生 一連の流れ

- 1 安全の確認
- 2 胸をたいて意識の確認
- 3 助けを呼ぶ
- 4 呼吸の確認
- 5 胸骨圧迫
- 6 AEDで電気ショック



11


私たちの行動で救える命があります

AEDのお問い合わせ

日本光電工業株式会社 首都圏GP営業統括部
 神奈川GP営業部 AED課
 TEL : 045-333-9205 FAX : 045-333-9206

〒240-0005
 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク ノーススクエア I

AEDの御用命は当社までお問い合わせください。
 本日は誠にありがとうございました。



15

私たちの行動で救える命があります

胸骨圧迫の方法

＜ポイント＞

- 強く、速く、絶え間なく押します
- 強く：胸が約5cm沈む程度が目安
- 速く：1分間に100回～120回のテンポ
- 絶え間なく：中断を最小限にする

■ 押した後は胸が元の位置に戻るように、力がからないようにします

＜方法＞

- (1) 傷病者の片側に両膝をつきます。
- (2) 傷病者が水平で硬い場所に仰向けで覆っていることを確認します。
- (3) 両手を組み手のひらの付け根で胸骨の下半分を真上から垂直に体重をかけて押します。



12

私たちの行動で救える命があります

人工呼吸の方法

＜ポイント＞

- 気道確保をします

意識のない方は全身の筋肉がゆるんでいます。そのため、気道が舌でふさがれている状態です。人工呼吸をする前には必ず気道確保をしましょう。

※ 気道確保イメージ図

- 1回に約1秒かけて2回ふきこみます

＜方法＞

- (1) 額に手をあて、頭を反らします。
- (2) あご先の骨を指先で持ち上げます。
- (3) 鼻をしっかりとつまみます。
- (4) 口を大きく開き傷病者の口をおおいます。
- (5) 通常の呼吸で人工呼吸
 - ・ 胸が上がるのが見て判る程度
 - ・ 約1秒かけて息をふき込みます。
 - ・ 2回ふき込みます。

※ 小児の心停止では人工呼吸を組み合わせた心肺蘇生を行うことが望ましいです

※ 人工呼吸の訓練を受けており、それを行う技術と意思がある場合は胸骨圧迫と人工呼吸を30:2の法で行います。

13

クラブニュース

4月19日（木）、KKRポートヒル横浜『山手ローズテラス』にて、昨年12月23日に入会された角野弘幸会員の歓迎会を開催致しました。



次回〈5月18日〉の予定

「スリランカ訪問の報告」

国際奉仕委員会 委員長 加野 亮一 会員