



# “VR(仮想現実)×AED講習”世界初のプロジェクト AED使用率向上のため、関西の医学部中心大学生チームが AED講習用360°全天球動画を公開

2015年8月に大阪大学医学部生を中心に結成された学生有志が、AED講習に活用可能な、AED使用場面を再現した360°全天球動画をYouTube上で公開いたしました。(YouTubeアプリをインストールしたスマートフォン上でこちらのURLからご覧いただけます。https://youtu.be/mtJnrcG0uqk) スマホで手軽にVR(仮想現実)を体験できる、株式会社ハコスコ(代表取締役:藤井直敬)の「ハコスコ」にスマホを設置し閲覧していただくことで、よりAED使用現場への高い没入感を味わうことができます。

また、市民の方々にAEDを身近に感じていただくため、10/31(土)・11/1(日)には大阪府大阪市中之島にて、実際にハコスコで動画を体験いただける展示会も開催いたします。

## プロジェクト背景・目的

AEDの現状については、弊団体が以下のインフォグラフィックにまとめた通りです。

使用したケースでは未使用ケースの約5倍の生存率を記録するAED。その設置数は年々伸び2014年末には市民が使えるAEDは全国に52万台ほどに到達しています。しかし、一方で使用率は2012年の3.7%をピークに2013年には前年度を下回る結果に。またNHKの世論調査によると、約半数の市民が「誰かが突然倒れたときにAEDを“使えない”」と回答。命を救える道具はあれど、それを活用できる“人”がいない、というのが現状です。



### Data Sources

平成23年度-26年度「救急・救助の現状-救急編」(総務省消防庁) / 平成23年度厚生労働科学研究費補助金「AEDの普及状況に係わる研究」(研究分担者:近藤久輔先生)研究報告書 / 平成26年度厚生労働科学研究費補助金「循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓蒙に関する研究」(主任研究者:坂本哲也先生)研究報告書 / NHK世論調査(2014年4月)

そこで、私たちは代表である大阪大学医学部4年生寺本将行を中心に、近年注目を浴びている「360°全天球動画」を活用したエンターテインメント性と没入感を実現するAED講習動画を通してこの問題を解決すべく、プロジェクトを立ち上げました。

## AED360° 全天球動画の特徴

教育分野への応用に期待が集まる 360° 動画ですが、AED 講習に 360° 動画を活用する事例は世界初。動画は主に中学高校等での AED 講習での活用を目的としており、高校の体育の授業中に突然クラスメートが倒れ、AED で救助されるまでを描いています。撮影地に実際の高校（大阪府立三国丘高等学校）を使用、動画の演者は大学の劇団（大阪大学劇団六風館）と舞台となった高校の生徒たちが担当するなど、リアリティを追及した仕上がりになっております。



## AED360° 全天球動画の視聴方法

当動画は YouTube 上にて「AED360PROJECT」というタイトルで公開中です。PC ブラウザ上、あるいはスマホ YouTube アプリ上で、360° 動画ならではの映像体験をお楽しみいただけます。

※スマホブラウザ上では 360° 動画コンテンツとしてお楽しみいただくことはできません。



YouTube 動画リンク (<https://youtu.be/mtJnrcG0uqk>)

※YouTube アプリをインストールしたスマホで読み取ると、自動的に当動画にリンクした状態で YouTube アプリケーションが開きます。



また、10/31(土)・11/1(日)の展示会においては、スマホ VR 体験キット、株式会社ハコスコ(代表取締役:藤井直敬)の「ハコスコ」で当動画をお楽しみいただけます。さらに、近日中に 360° 動画コンテンツが集まったハコスコストアでも動画を公開いたします。

## AED360° 全天球動画体験展示会の概要

### ■日時・場所

- ◇平成 27 年 10 月 31 日(土) 10:00-18:00  
大阪府大阪市中之島公園芝生広場  
※イベント「inochi と水のフェスティバル」内  
(<https://inochi-expo.com/>)
- ◇平成 27 年 11 月 1 日(日) 12:00-19:00  
大阪府大阪市中央公会堂  
※イベント「2015inochi 未来フォーラム」内  
(<https://inochi-expo.com/event/forum/>)

### ■参加費： 無料



ぜひアプリ上で、展示会場で、AED 体験動画をお楽しみください。

AED360° プロジェクト特設サイト <http://www.inochi-youth.com/aed360.html>

本件に関するお問い合わせ

AED360° プロジェクト運営委員会 代表  
大阪大学医学部 4 年生  
寺本 将行

☎ 090-5048-3543

✉ [m.teramoto0715@gmail.com](mailto:m.teramoto0715@gmail.com)