

# CD-ROMのご説明

(「トリアージ、あなたの判定は？」)

## ご使用に当たってのお断り

本CD-ROMや本CD-ROM内のデータ(本CD-ROM内のデータをコピーした場合も含む)の使用により、お手持ちのパソコン・システムなどに万一トラブルが発生しても、当方は一切責任を持ちませんので、ご了承願います。

又、本CD-ROMをオーディオ用のCDプレイヤーで使用しないで下さい。大音響で耳を痛める恐れがあります。

本CD-ROM内のデータは、その一部、又は、全てを下記のファイル管理者に無断で転載したり、複製したり、その他、本CD-ROM作成の趣旨や目的に反して利用することを一切禁止します。

本CD-ROMは、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。

問い合わせ先(ファイル管理者) 〒420-0002 静岡市材木町9-10 大村医院

大村 純 TEL 054-271-3578 FAX 054-271-3649  
Eメールアドレス jo2dbr@po2.across.or.jp

## 本CD-ROMのデータをパソコンが読めないときは

- 1 「スタート」を左クリックして、「設定」から「コントロール パネル」を指定し、左クリックして下さい。  
「マイコンピュータ」からも「コントロール パネル」を開くことができます。
- 2 次に「システム」を左ダブルクリックして、「システムのプロパティ」を開いて下さい。
- 3 「パフォーマンス」を左クリックして、「パフォーマンスの状態」を指定して下さい。  
詳細設定の「ファイルシステム(F)」を左クリックすると、「ファイルシステムのプロパティ」になります。
- 4 ここで、「CD-ROM」を左クリックして、「アクセス方法を最適化」で『先読みなし』に設定して下さい。
- 5 設定後は、全て「OK」を左クリックして、「システムのプロパティ」を終了して下さい。
- 6 「コントロール パネル」を終了して下さい。

## 本CD-ROM内のファイルのご案内

本CD-ROM内には、MPEG1形式、テキスト形式、パワーポイント形式などのファイルが収納されていますので、お手持ちのアプリケーションやムービーソフトなどで、ご利用になりたいファイルを指定して下さい。

**パワーポイントファイルは2002以後に対応しています。**

動画ファイルは下記のような内容です。

動画ファイル『「災害時の医療」とトリアージ』（26分）には、トリアージの必要性や意義、判定基準・判定結果による災害時の対応などについての説明が収録されています。トリアージ・デモンストレーションの実写によるものです。

動画ファイル『トリアージ、あなたの判定は?』（25分）は、視聴者にトリアージ判定を行ってもらうビデオです。

実際、被災現場から救護所や病院などに負傷者を搬送する際には、一般の人にも、多数の負傷者の中から誰を先に運ぶのかという判断が求められます。

様々なケガをした7名の模擬患者が登場しますので、トリアージ判定を行って下さい

**これらの動画ファイルやテキストファイル・JPEGファイル・パワーポイントファイルなどは、本CD-ROMをドライブにセットしてから、以下のように操作しても、ご覧になれます。**

- 1 「マイコンピュータ」を左ダブルクリックして下さい。
- 2 次に、本CD-ROMをセットしたドライブを左ダブルクリックして開いて下さい。**ボリュームラベルが「トリアージ」になっているドライブです。**
- 3 ファイルやフォルダの一覧が表示されますので、視聴したいファイル名を左ダブルクリックして下さい。

### **ご注意**

CD-ROM内のファイルにはCD-ROM作成時に読み取り専用属性が設定されます。ドラッグアンドドロップ操作などによりファイルをCD-ROMからHDDなどにコピーした場合に属性もコピーされてしまうと、HDD内のファイルをアプリケーションで読み込んで書き換えても、その内容を保存できなくなります。

このような場合には、アプリケーション上でファイルをCD-ROMから読み込み、その内容をHDDなどに保存することで、読み取り専用属性のないファイルになります。

# パワーポイントファイルのご説明

本CD-ROM内には、『トリアージ、あなたの判定は?』と『トリアージ・クイズ』の2つのパワーポイントファイルが収納されていますので、ご説明します。

## 1 動画ファイルの準備

これらのパワーポイントファイルは、いずれもCドライブにあるフォルダ『トリアージ関連ビデオ』から動画ファイルを参照して動作するようになっています。

このため、予め、本CD-ROM内のフォルダ『トリアージ関連ビデオ』をドラッグアンドドロップ操作により、お手持ちのパソコンのCドライブにコピーしておいて下さい。

**ただし、Cドライブに同名のフォルダがある場合には、その内容を上書きしてしまいますので、十分に、ご注意の上、自己責任で操作願います。**

**又、同フォルダの容量は224MBですので、Cドライブの空き容量にもご注意願います。**

## 2 『トリアージ、あなたの判定は?』

講演やイベントの説明などで使用するよう作成したものです。演者が説明をしながら、マウス操作でスライドを進めて上映します。

マウスを左クリックすることでスライドが進み、続いてビデオを上映します。

**1つのスライドのビデオ上映が終わると右下に「\*」が出てきますので、それを確認してから次のスライドに移る操作を行って下さい。**

ファイルには、目的別スライドショーを設定してあります。

初期設定は「トリアージ、あなたの判定は?」になっています。これは、ビデオ『トリアージ、あなたの判定は?』を流れの節目毎に分割したものです。

又、「トリアージ、あなたの判定は? (講演用)」はトリアージシーンが最初に出て、その後タイトルが出るようにしたものです。

それ以外の目的別スライドショーは、スライドの構成内容がタイトルになっています。

### 目的別スライドショーの設定変更法

- 1 パワーポイントツールバーで、スライドショーを始めるときの「スライドショー」をクリックします。
- 2 表示されるツリーから「スライドショーの設定」をクリックします。
- 3 「スライドの表示」の「目的別スライドショー」で右ボタンをクリックすると、設定されている目的別スライドショーのタイトルが表示されますので、ご希望のタイトルを指定して「OK」ボタンをクリックすれば、変更できます。後は、スライドショーを始めて下さい。

**いずれのパワーポイントファイルでも、7症例の外傷名はトリアージ・デモンストレーションの模擬患者と同じであり、登場する順番も第1部における出番順になっていますので、各症例の解説などについては「模擬患者のメイキャップと演技説明」や「トリアージ・デモンストレーションの手引き・シナリオ」を参考にして下さい。**

### 3 『トリアージ・クイズ』

自動的にエンドレスで上映するタイプです。イベントのブースなどにパソコンを設置しておいて来場者がマウスを操作してクイズに答える、というような使い方ができます。画面の指示に従ってマウスを左クリックすることで進行するようになっています。最後まで上映すると再び最初から繰り返しますので、スライドショーを停止するためには「ESCキー」を押して下さい。

初期設定は「7症例の出題＋正解一覧・トリアージとは？」になっています。

「トリアージ、あなたの判定は？」は、ビデオ『トリアージ、あなたの判定は？』を流れの節目毎に分割したものです。

それ以外の目的別スライドショーは、スライドの構成内容がタイトルになっています。

### 4 パワーポイントファイルや動画ファイルの応用

これらのパワーポイントファイルでは、スライドを非表示にして症例数を減らして上映したり、組み合わせを変えてオリジナルの目的別スライドショーを作成することもできます。詳細はパワーポイントのマニュアルをご参照願います。

**なお、変更したパワーポイントファイルを保存する場合、CD-ROMからドラッグアンドドロップ操作によりHDDなどにコピーしたファイルだと読み取り専用属性が設定されていて保存できなくなることがあります。**

**このような場合には、「名前を付けて保存」から、別の名前でファイルを保存して下さい。**

又、これらのスライドショーの各スライドは、他のパワーポイントファイルに貼り付けて使用することもできます。

フォルダ『トリアージ関連ビデオ』内の動画ファイルは、いずれも、ビデオ『トリアージ、あなたの判定は？』の各シーンをカットして作成したもので、画像サイズが240×360のMPEG1形式のファイルです。

新たなパワーポイントファイルのスライドに挿入したりして、トリアージの講演やイベントの説明の際などに適宜組み合わせて、ご利用下さい。

動画ファイルのみを別途に上映することも可能です。

# 『トリアージ・アラカルト』内に収納されているファイルなどのご利用法

## 1 トリアージについて知りたい方は

トリアージ全般の説明は、テキストファイル『「災害時の医療」とトリアージ』をご覧ください。CD-ROMには、トリアージ・タグの画像やトリアージ・タグの記載例も画像ファイルで納められていますので、ご覧願います。

又、動画ファイル『「災害時の医療」とトリアージ』（26分）には、トリアージの必要性や意義、判定基準・判定結果による災害時の対応などについての説明が収録されています。トリアージ訓練の実写によるものです。

トリアージに対する疑問は、テキストファイル『トリアージQ & A』をご覧ください。なお、（社）静岡市静岡医師会は、ホームページの『防災対策』の中で、トリアージに対する疑問や質問をメールでいただき、メールでお答えするコーナーも設けていますので、更に疑問があれば、下記のURLから静岡市医師会宛にメールをお送り下さい。

<http://www.shizuoka.shizuoka.med.or.jp>

## 2 トリアージの啓発に使いたい方は

トリアージについて、関係者や住民に対して説明する場合には、配布資料を作成するネタとして、『「災害時の医療」とトリアージ』や『トリアージQ & A』をご利用下さい。テキスト形式ですので、お手持ちのワープロで読み込んだ後、不要な部分を削除したり、説明やイラストなどを付け加えて、適宜、配布資料を作成して下さい。

**1行あたりの文字数は40文字になっています。又、1頁あたりの行数も、全体のレイアウトを見て調整して下さい。**

CD-ROM内のトリアージ・タグの画像やトリアージ・タグの記載例は、JPEG形式の画像ファイルですので、ワープロ文書に貼り付けたり、そのままカラープリンタで印刷することができます。

動画ファイル『「災害時の医療」とトリアージ』（26分）には、トリアージの必要性や意義、判定基準・判定結果による災害時の対応などについての説明が収録されていますので、お手持ちのムービー・アプリケーションにより、全画面表示で、大型テレビやビデオプロジェクトタに出力すれば、大勢の方にも視聴していただけます。

（社）静岡市静岡医師会ホームページの『防災対策』では、トリアージに対する疑問や質問をメールでいただき、メールでお答えするコーナーも設けていることも、ご紹介下さい。URLは下記になります。

<http://www.shizuoka.shizuoka.med.or.jp>

# 救護現場の疑似体験プログラムの提案

(『トリアージ・デモンストレーション』のご説明)

一般に、災害救護訓練は、病状や傷病名を示したパネルをぶら下げたり、外傷のメイキャップを施したりした模擬患者に対して、医師がトリアージを実施し、その判定結果により救護所内で自主防災組織などが応急処置を行うといった形で行われますが、トリアージは、訓練メニューの中に組み込まれているため、一般の方たちは、これらを見学してもトリアージの必要性や意義を必ずしも体感できるとは限りません。

実際、トリアージという言葉は一般市民には殆ど知られておらず、それ故、その意味も意義も理解されていないのが現実です。そして、このような中で、地震などの災害により多数の負傷者が発生した場合、トリアージを実施しようとしても、不幸にして死亡された方に対して平常時と同様に最善の治療を求める家族や我先にと治療を求めて殺到する軽症外傷者などにより、医療救護所や病院は大混乱となる上、結局、本来ならば助かるはずの人達までもが命を落としてしまう、という最悪の事態を招く恐れすらあります。

## トリアージ・デモンストレーションとは

**トリアージ・デモンストレーションは、従来のような参加者に対する訓練ではなく、トリアージの意義を一般住民に理解してもらうことを目的として実施する、いわば「見せるトリアージ」です。従って、見学する方たち以外は、模擬患者・医師・救護所担当者などトリアージ・デモンストレーションに参加する者の全てが「役者」であり、トリアージ判定結果は、もちろん、対応までもが予め定められたシナリオに基づく演技として進行します。**

実際のトリアージ・デモンストレーションは、第1部と第2部とに分かれています。

そして、第1部では、トリアージを理解してもらうため、7人の模擬患者を1名ずつ送り出し、司会が病状などを説明しつつ、医師がトリアージを実施します。

一方、第2部は、地震などの災害発生を想定したもので、上記の7人の他に、瀕死の重症者と家族、我先にと治療を求める軽症者などを加えて、実際の災害時に予想される混乱を演出して行います。

更に、その後から、司会が、それぞれの模擬患者の傷病名や判定結果などについて説明し、見学者にトリアージの必要性や意義への理解を求めるという構成になっています。

トリアージ・デモンストレーション自体は、準備に1時間・実施に1時間15分程度を必要としますが、単独で行うことも、地域での防災訓練などにプログラムとして組み込むこともできます。

トリアージ・デモンストレーションを実施する場合には、模擬患者にメイキャップを施した上で演技指導を行うだけでなく、医師役の方にはトリアージの判定結果もお知らせして行います。又、家族役など、他の役者にも演技指導を行いますが、これらの手順やシナリオ・メイキャップや各役者の演技の様子などは、全て文書ファイルで提供されますので、当日に困惑することは全くありません。

本CD-ROM内の動画ファイル『「災害時の医療」とトリアージ』や『トリアージ、あなたの判定は?』も、実際に行われたトリアージ・デモンストレーションの映像を収録して作成されたものです。

実際には、地域の防災担当者や自主防災組織、一般住民の方などが役者として参加し、地域の医療機関からは医師や看護師・事務員などの方に役者となって出ていただきます。そして、住民の方が扮する模擬患者を、地域自主防の方が担架で模擬救護所などに搬送し、地域医療機関の医師がトリアージを実施します。残った防災関係の役員の方や他の医療機関のスタッフは、模擬救護所などに詰めて、模擬患者に対応していただくこととなります。

身近な方々が参加して行う「住民参加の体験型訓練」となるため、現実味があり、見学者に与えるインパクトも大きく、地域の住民と医師・看護師・職員などが訓練体験を共有することで、災害時の救護活動に必要な連携意識や信頼関係が生まれるものと考えます。

## 実施のためのノウハウについて

フォルダ「PDF・TD」には、トリアージ・デモンストレーションで使用するシナリオなど、トリアージ・デモンストレーションの実施について説明した下記の文書ファイルをPDFファイルに変換して納めてあります。

ご希望のファイルを開いてご利用下さい。ただし、これらのファイルは、画面表示や印刷の品質は劣ります。又、文書のアレンジもできませんので、ご了承願います。

PDFファイルをご覧になるには、Adobe Reader<sup>TM</sup>が必要ですが、Adobe社のホームページ(<http://www.adobe.co.jp>)より無料でダウンロードできます。

トリアージデモンストレーションの手引き・シナリオ

トリアージデモンストレーションの手引き・シナリオ（病院版）

トリアージ・タグ自作用ファイル

模擬患者のメイキャップと演技説明

トラウマメイキャップキット取扱説明書00.08

上記のシナリオなどで引用している動画ファイル『トリアージ・デモンストレーション 実施の手引き』や『模擬患者のトリアージ』は、いずれも本CD-ROMには収納されていませんので、ご了承願います。

『トリアージ・デモンストレーション 実施の手引き』や『模擬患者のトリアージ』をご覧になるには、別途のCD-ROMやビデオテープ「トリアージの理解と啓発のためのビデオ集」が必要となります。

# 模擬患者によるイベント企画の提案

トリアージ・デモンストレーションの実施には、支援スタッフ、模擬患者や医師役・看護師役、搬送担当者など、多数の役者が必要な上、準備の手間と時間も掛かります。しかし、防災イベントなどの際にブースを設ければ、7人の模擬患者とスタッフ数名でメイクや演技・トリアージ判定クイズなどを実施して、一般の方にトリアージを啓発することもできます。少し広めのスペースに災害現場を再現して、そこに模擬患者を配して、見学者がそれぞれにトリアージ判定を行う方法もあります。

模擬患者のメイクの要領や演技は、トリアージ・デモンストレーションと全く同じで、現実味のあるメイクで企画を行うことで見学者の集客にも効果的です。見学者に配布する説明用紙などを文書ファイル『イベント企画の資料』や『「災害時の医療」とトリアージ』として、本CD-ROM内のフォルダ「PDF・TD」に納めました。

## 一般向けトリアージ解説ビデオのご紹介

『**災害医療シミュレーション トリアージ ~その時あなたは・・・~**』（約29分）は、NHKエンタープライズ21などとも協力して活動している在京の番組制作会社「アサヒカコー（株）」のご厚意により、静岡市静岡医師会の企画で制作されたビデオです。

実際に行われたトリアージ・デモンストレーションを収録して、模擬患者のメイキヤップ、医師によるトリアージ判定、災害時の救護所を想定した混乱の様子などを順次ご覧いただけるようになっています。

又、その後から、静岡赤十字病院 救命救急センター長 安心院 康彦先生が、訓練時の模擬患者を使って、それぞれのトリアージ判定について解説をさせていただきますので、このビデオ1本を視聴するだけで、トリアージ・デモンストレーションの流れだけでなく、トリアージについても理解できるような構成になっています。

**ビデオの詳細は、同社のホームページ「<http://www.asahikako.jp>」をご覧ください。**