

イベント企画の資料

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ができます。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。

本文は、見学者に配布する判定の記入用紙と模擬患者の説明用紙から構成されています。症例番号は、連続した番号のため、トリアージ・デモンストレーションの患者番号とは異なりますので、御了承下さい。

次頁は判定結果の記入用紙、その次は災害時の緑タグについての説明です。これらをA4用紙に両面印刷して下さい。

更に、それ以後は、それぞれの模擬患者について、病状説明と模擬患者の判定結果や処置・対応の説明を記載しましたので、見学者への説明などにご利用願います。

トリアージ、あなたの判定は？

症 例 番 号	トリアージ判定
症 例 番 号 1	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 2	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 3	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 4	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 5	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 6	黒 赤 黄 緑
症 例 番 号 7	黒 赤 黄 緑

症例番号を確認して、該当するタッグの色を で囲んで下さい。

7名の中に黒タッグはいません。皆、いずれも生命徴候があり、救命の可能性が残されているからです。

「災害時には、トリアージにより、死亡でなくても、重症なケガは助かる見込みがないということで見捨てられてしまう」というのは大きな誤解です。

トリアージは、生存していて救命の可能性のある方を単に重症という理由で見捨ててしまうものではなく、むしろ、限られた条件の中で、少しでも多くの方を助けるためには、どの方を優先して治療するのが最良の策かを判断するためのものです。

災害時は、このようなケガは緑タグになります！！

創傷（切り傷・裂け傷）：縫合は必要であるが、出血は大したことがない場合（圧迫などで止血が可能な場合）

火傷：水ぶくれでも、手の平～腕全体位までの範囲の場合（小児・高齢者はその半分）

骨折：四肢のうちの1カ所であり、骨の露出がない場合

脱臼：骨や関節の露出がない場合

緑タグと言っても、平常時の軽症とは大きく異なります！！

災害時には、トリアージにより、負傷者を重症度や緊急度に応じて振り分け、治療に優先順位を付けますが、その判定基準は、生命に関わるか否かです。

当面は治療を行わなくても、応急処置を行えば、生命には問題がないと判断できるようなケガは、全て緑タグと判定し、これらのケガは、自主防災組織で対応してもらうことになります。

応急救護の知識は、災害時に最も真価を発揮しますので、機会があれば、応急救護の講習などを受けておいて下さい。

症例番号 1

血圧 140 / 70、脈拍 80回 / 分、呼吸 12回 / 分、意識 殆どない

私は、階段から転落し、頭部を強打しました。
左半身がマヒして、左手や左足が動きません。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市西奈南学区連合町内会

症例番号 1

傷病名：急性硬膜外血腫
判定：赤タッグ

けがの説明と判定理由

頭を強く打ったために、頭の中に血の塊ができて、それが、だんだんと大きくなってきています。

血の塊が脳を圧迫するため、意識が徐々にうつろになり、手足にも麻痺が発生してきました。

放置しておくと、大きくなった血の塊が脳を圧迫して生命に関わります。

すなわち、出来るだけ早く、血の塊を除去するために開頭術が必要なケースですので、赤タッグとなります。

症例番号 2

血圧 95 / 60、脈拍 70回 / 分、呼吸 15回 / 分、意識 正常

私は、学校の校庭で転倒しました。
左腕の骨にヒビが入っています。痛くてたまりません。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市西奈南学区連合町内会

症例番号 2

傷病名：左前腕骨骨折
判定：緑タッグ

けがの説明と判定理由

骨折といえは、一般的には、「中症以上のけが」と考えられています。

しかし、骨折があるのは四肢の骨の1ヶ所だけであり、しかも、折れた骨が外に飛び出しているような状態でなければ、災害時ならば、急を要するものではないと判断し、緑タッグとなります。

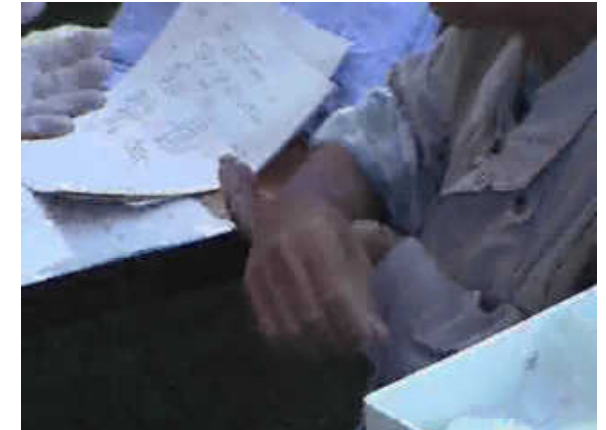
事実、阪神大震災の時には、上腕骨骨折の方が三角巾で腕を吊しただけの処置でいたということがあったそうです。

症例番号 3

血圧 145 / 80、脈拍 90回 / 分、呼吸 15回 / 分、意識 正常

私は、右下肢をコンクリートブロックに、3時間位、挟まれています。右足がしびれて動かせません。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市西奈南学区連合町内会

症例番号 3

傷病名：右下肢挫滅症候群、右前腕骨骨折
判定：赤タッグ

けがの説明と判定理由

挫滅症候群は、クラッシュ・シンドロームとも呼ばれ、下肢などを強く長時間挟まれることにより発生する外傷です。阪神大震災で数多く見られ、注目されるようになりました。

強く挟まれることで筋肉などの細胞が壊れ、細胞の中からミオグロビンという色素やカリウムなどが出てきますが、挟まれているために、全身には回りません。このため、挟まれている間は、むしろ元気なのですが、挟んでいるブロックなどを除いた途端に、血液が流れ込み、たまっていたミオグロビンやカリウムが全身に回り、腎臓の働きを障害したり、心停止を起こしたりします。

赤タッグとして、直ちに病院に搬送して、血液透析の可能な態勢を整えつつ大量の点滴を行い、心停止にも備えます。

症例番号 4

血圧 75 / 40、脈拍 90回 / 分、呼吸 30回 / 分、意識 やや、ぼんやり

私は、台所でナベのお湯をかぶってしまいました。
火傷だけなのですが、だんだん意識がもうろうとしてきました。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市竜南学区連合町内会

症例番号 4

傷病名：前胸部、両上肢熱傷 30%
判定：赤タッグ

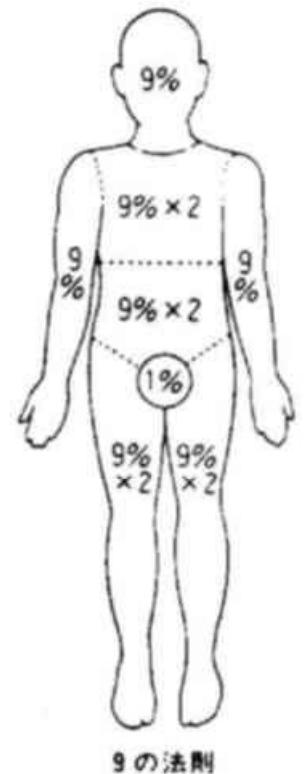
けがの説明と判定理由

熱傷の場合に、その範囲を調べるために一般的によく用いられている「9の法則」というものがあります。これは、頭は9、腕は左右それぞれ9、前胸部が9・お腹が9、背中が9と9、足が左右それぞれ18、全部で99です。会陰部を1%として100%というものです。

この熱傷の面積は、前胸部が9、更に、両腕ということで、 $9 \times 3 = 27$ 、約30%の熱傷になります。

30%を越えた熱傷では生命に危険が生じます。何故なら、熱傷の水ぶくれから水分が失われるため脱水となり、血圧低下やショックなどに陥ります。更に、代謝亢進や感染など色々な意味で非常に危険な状態です。

赤タッグとして、直ちに治療が必要です。



症例番号 5

血圧 160 / 70、脈拍 120回 / 分、呼吸 15回 / 分、意識 正常

飛んできた瓦(かわら)が顔面に当たってしまいました。
目が飛び出してしまったので、すぐに治療して下さい。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市西奈南学区連合町内会

症例番号 5

傷病名：眼球脱出

判定：黄タッグ

けがの説明と判定理由

眼球が脱出しているため、病院で処置を受ける必要があります。

平常時であれば、当然、緊急手術の対象でしょうが、災害時には、生命の危険が第一条件で判断されるため、このようにショッキングな状態でも、赤タッグにはならず、黄タッグとなります。

症例番号 6

血圧 150 / 80、脈拍 110回 / 分、呼吸 20回 / 分、意識 正常

私は、自転車で走っていて溝に転落しました。
右下腿の骨が折れて飛び出しています。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市竜南学区連合町内会

症例番号 6

傷病名：右下腿開放骨折
判定：黄タグ

けがの説明と判定理由

四肢の骨折が1ヶ所だけなら、災害時には緑タグです。しかし、この場合は、骨折した骨が傷口から外に露出しています。

6時間以内に滅菌した生理食塩水で洗浄し、抗生物質などを点滴しないと骨が化膿して骨髄炎となる危険が高い状態です。

このため、黄タグになります。

症例番号7

血圧 160 / 95、脈拍 120回 / 分、呼吸 25回 / 分、意識 正常

私は、台所で柱に顔をぶつけました。
顔が痛くて鼻血が止まりません。早く治療をして下さい。

メイクアップの種明かし



協力 静岡市西奈南学区連合町内会

症例番号7

傷病名：顔面打撲、鼻出血
判定：緑タッグ

けがの説明と判定理由

顔面を打撲して額に傷が出来て、鼻血も出ています。脳の損傷や頭の中に出血などがなければ、平常時でも、行うべきことは、傷の消毒だけです。ましてや、災害時で、他に多数の負傷者が出ており、重症者も多いとなれば、緑タッグで、しばらく治療を待ってもらうこととなります。