

令和6年度 総合型選抜 課題探究型 総合考査【救急医療学科】

試験時間：60分

.....

熱中症は、特殊な環境下に生体がさらされて、ストレス状態から体温調節機能や血液循環機能が適切に働かなくなることで生じます。症状が軽症の場合には「立ちくらみ」「全身のけんたい感」、「脱力」、「こむら返り」などの症状で済みますが、重症になれば「意識障害」、「けいれん発作」などの重い症状が現れて、最悪の場合には死亡に至ることがあります。

2023年7月27日世界気象機関（WMO）と欧州連合（EU）の気象情報機関「コペルニクス 気候変動サービス」は、世界平均気温が月別の最高記録を更新し、史上最も暑くなることがほぼ確実と発表。国連・グテーレス事務総長は、「地球温暖化の時代は終わった。地球沸騰化の時代が到来した。」と危機感を示しました。

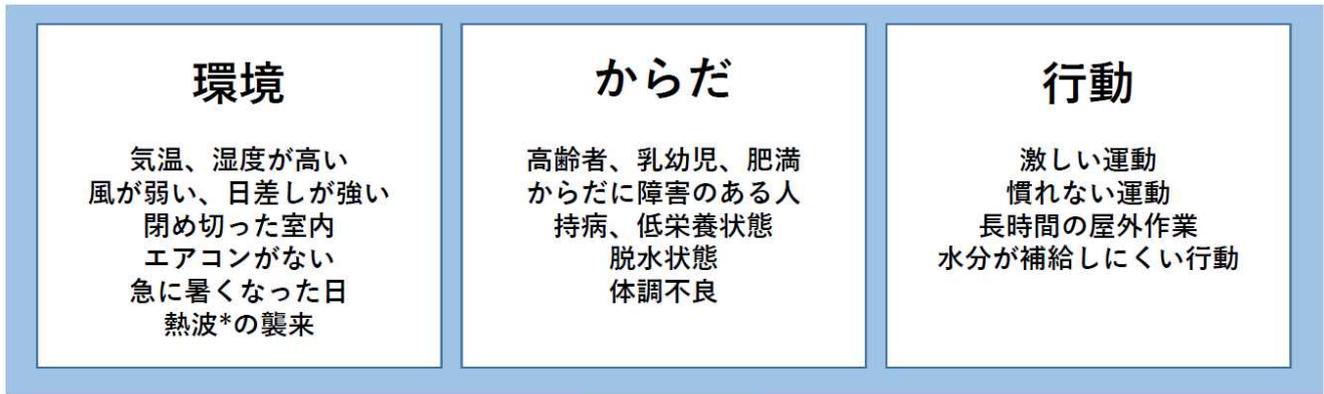
今後も災害級の暑さが懸念され、熱中症に関して正しい知識とその対策から重症化を減らすことが大切です。

学校での熱中症は、毎年5,000件程度発生しています。

<図>は熱中症を引き起こす3要因について説明してあります。

問. <図>を参考にして、①から③を、これまでの自分の経験に基づいてまとめなさい。

- ① 学校生活で熱中症になりやすい状況
 - ② 熱中症にならないために有効な予防方法
 - ③ 熱中症を発症した場合の対応方法
- (600字以上800字以内。横書き)



熱中症を引き起こす可能性

*熱波：一般的に「厳しい暑さが継続する期間」をさしている。

<図>熱中症を引き起こす要因

出典：「熱中症環境保健マニュアル 2022」（環境省）を加工して作成

https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/manual/heatillness_manual_full_high.pdf