

## 令和2年度鹿角広域行政組合消防救助隊車両破壊訓練

令和2年12月11日～23日までの12日間、消防署屋内訓練場で救助隊員の基本的な車両破壊技術、資機材の操作及び知識の習得を目的として実施しました。

### ・ルーカスカッターによるピラー（柱）切断訓練

ルーカスカッターは油圧救助器具で交通事故車両等のドアピラー（ドアの柱）等を切断し、要救助者を救出するために使用します。



### ・ルーカスプレッダーによるロックドア開放訓練

ルーカスプレッダーは大型の油圧救助器具で交通事故車両の歪んだドア等を油圧の力で開放し、閉じ込められている要救助者を救出するために使用します。



### ・ルーカスラムシリンダーによる拡張、間隙作成訓練

この救助資機材は油圧の力によりシリンダーを伸長することによって、ハンドルと座席の間に挟まれた部位を拡張し、要救助者を救出する場合に使用します。



### ・エンジンカッターによる開口部作成訓練

この資機材はエンジンを動力とするカッターで主に鉄板を切断する場合に使用しますが、回転する刃を交換することによりコンクリートも切断することが可能ですので、コンクリート造の建物にも開口部を作ることが出来ます。

### ・小型移動式クレーン(3トン未満)重量物吊り上げ訓練

クレーンを使用して事故車両や重量物を吊り上げることができます。

