

かんちゃん先生のリトラビ雑学TV"要約プリント"

動画配信⑳

「打ち上げ花火」

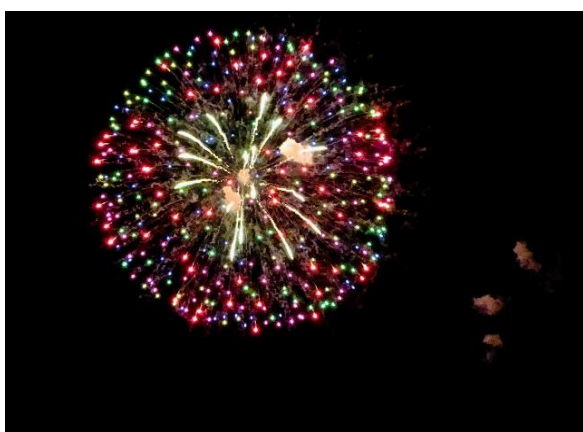
今回のビデオを観て、このようなポイントが要約できていればOK！

- 丸いボールのような花火玉を火薬の力で空高く打ち上げる。
- 花火玉の外側は玉皮という丈夫な紙を貼り合わせた半球形の容器になっている。
- 玉皮の中には、花火の色や光の元になる星と呼ばれる火薬の塊が入っている。
- 玉皮の内側には、星を飛び散らせるための割り薬が入っている。
- 中央には導火線が入っている。
- 打ち上げ方法は花火師さんの工夫がこなされてる。
- 1本の筒から連続で打ち上げることを早打ちという。
- 花火を1発ずつ打ち上げるのを単打ちという。
- 日本では、基本、花火師の人が2人1組で打ち上げ作業を行っている。



今回のテーマに関連した、さらにグレードUPのおすすめ学習テーマはこんな感じ

- 花火大会で気をつけなければならないことをまとめてみよう！
- 花火は、どのくらいの期間をかけて作られるのかな。
- 花火の火薬はどんなところに保管されているのかな。



親子で楽しみながら、お互いにどのくらい要約できていたのか共有してみてください。