

国土交通省中部地方整備局
 天竜川上流河川事務所
 遠山川砂防出張所
 遠山川支部安全協議会
 平成23年度5号(平成23年/8月発行)

カモシカ通信



笑顔、きらきら、天竜川。
天竜川上流
 河川事務所



夏の空は、空気がすみっきしている感じで気持ちが良いものですね。私は夏の空が昼夜問わず大好きです。

夏の空

●夏の空といえば、「積雲(せきうん)」という種類の雲が主体です。
 特徴は、雲の下面が平らで、上の方はモクモクとしたカワラワラのような形をしています。
 このような種類の雲は、強い太陽光によって地面で暖められた空気による上昇気流によって発生します。



積雲(せきうん) =
 通称:雲の代表選手



積乱雲(せきらんうん)
 =通称:入道雲

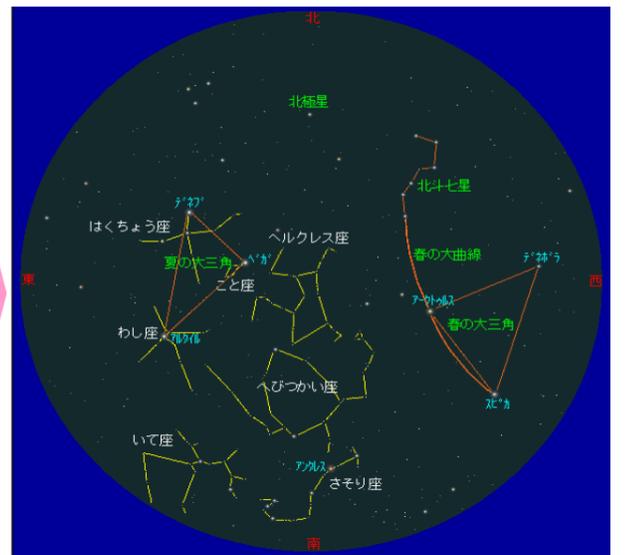
夏の空の疑問

夏の雲はどうして輪郭がはっきりしているのでしょうか？

●海面から蒸発した水分や、山の本々から発せられる水分をたっぷり含み、暖まって軽くなった空気が上量し、それと共に空気の温度が下がっていきます。
 一定の高度までくると、気温が露点温度に達し、空気中の水蒸気が飽和状態になり、水滴(すなわち雲)になります。
 この高さがちょうど積雲の底面にあたります。そして、下からのエネルギーが供給されると、さらに上昇気流でどんどん背が高くなっていくのです。下からどんどんわき上がるにして上に向かって成長するため、これらの雲は輪郭がはっきりした「モクモク」した雲になるのです。

夏の夜空

●夏の夜空といえば、「夏の大三角形」ですね。
 ベガ、アルタイル、デネブの3つの星を結んで描かれる細長い大きな三角形をしたアステリズムのことで、3星のうちベガとアルタイルは、七夕の伝説における「おりひめ」と「ひこぼし」のことで、



探してみてください

平成22年度 天竜川上流通信設備整備工事

三菱電機株式会社 中部支社 現場代理人 瀧上 誠

●今回私たちの工事は、天龍村役場への防災情報を提供する工事です。
 天竜川上流河川事務所管内の河川画像や河川状況を皆様へお伝えするべく工事を進めております。災害はいつ起きるか分からないため、1日でも早く防災情報の工事を天龍村役場へ配信できるよう頑張っております。

●防災情報を配信するためには、天竜川上流河川事務所の遠山川砂防出張所から天龍村役場間に光ファイバケーブルを延線する必要があり、現在は光ファイバケーブルを延線し終え、接続作業を実施しております。
 工事中は皆様にご迷惑をお掛けいたしますが、何卒ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

中部地方整備局 天竜川上流 河川事務所

河川概況		
観測局名	全流入量	全放流量
北山	43.0 mm	100.0 mm
片桐松川	20.0 mm	80.0 mm
伊勢	20.0 mm	200.0 mm
伊勢	20.0 mm	70.0 mm

観測局名	河川水位	はん濫注意水位
西ヶ淵	1.06 m	1.50 m
伊勢富	2.65 m	0.64 m
時文	2.65 m	-2.03 m
伊勢	5.70 m	1.0 m

※このような映像を防災情報として天龍村役場へ配信します。