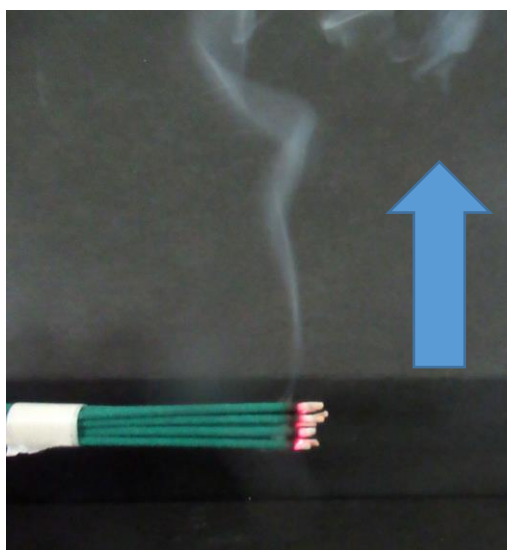


3年学習課題① 理科の上昇気流の実験について



あたたかい空気は上昇気流が起こります。例えば、上の写真のように、線香のあたためられた空気は上に向かって煙がのぼります。



次に、牛乳パックの中に、ろうそくを入れ、火を付けてあげると（上の写真参照）、牛乳パックの中には、上昇気流＝低気圧が発生します。

次に、牛乳パックのすぐそばに、線香の煙を近づけると、低気圧の性質がわかってきます。下の写真のように、煙を吸い込んでいることがわかります。あたたかい空気が集まってできた低気圧では、地上付近で風が吹き込んでいることがわかります。

