

燃焼の3要素と消火の4要素について

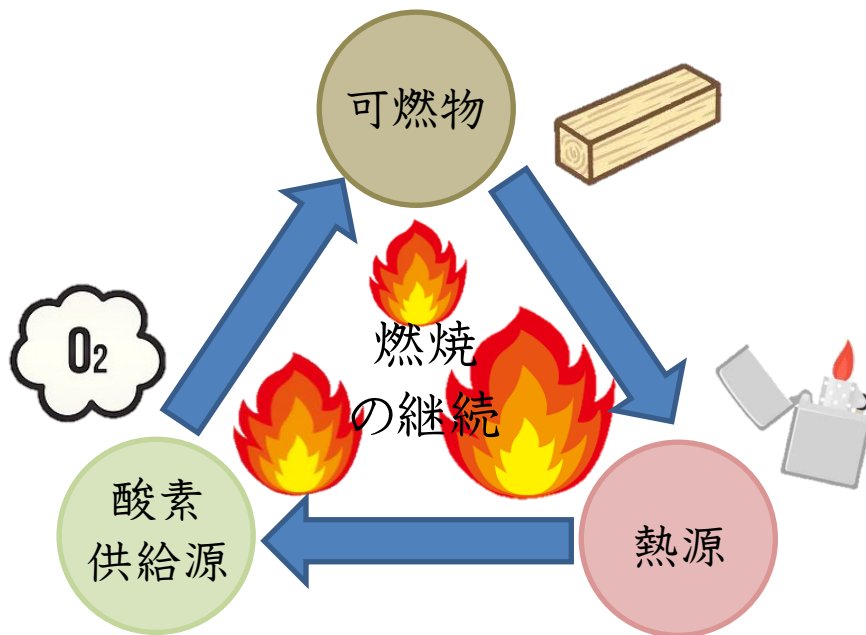
燃焼とは「**熱と光の発生を伴う酸化反応**」です。

この反応が「**火**」として私たちの目に見えています。

この反応が起こるために絶対に欠かせない条件を「**燃焼の3要素**」と呼んでいます。

さらに燃焼を継続していくためには、連続した酸化反応が必要であり、このうちの一つでも除去できれば、火は消えます。**(消火の4要素)**

燃焼の3要素



消火の4要素

消火方法

可燃物



除去消火

酸素供給源



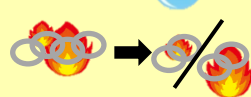
窒息消火

熱源



冷却消火

燃焼の継続



抑制消火