

たいきあつ あ かん  
大気圧で空き缶をつぶす

- ① 空き缶の中に水を少し入れる。(底から 1cm 弱)
  - ② 缶をコンロなどで加熱して、中の水をしばらく沸騰させ続ける。  
そうすることによって、缶の中の空気は追い出され、かわりに缶の中は、水が蒸発して生じた水蒸気で満たされる。
  - ③ その状態のまま、すばやく缶に蓋をする。軍手などを着用し、やけどしないように注意する。
  - ④ 蓋をした缶を冷やした水槽の水の中に入れる。(流しに置き、水をかけてもよい。)
- ※ ④のように一気に冷やさず、缶を放置すると、缶は少しずつへこんでいく。