

実験3

湯気やあわの正体を調べましょう。

ア 湯気の正体を調べる

1 水を熱して、湯気に金ぞくの
スプーンを近づける。

- スプーンの表面のようすと
ビーカーの水の量を調べて、記録する。

イ あわの正体を調べる

1 下の写真のような実験そう置を組み立てる。

- ポリエチレンのふくろは、しばませておく。

2 水を熱して、出てきたあわをポリエチレンのふくろに集める。

ア 湯気の正体を調べる



- きけん**
- ▶ あなの近くは、とても熱いので、
ぜったいに手や顔を近づけてはいけない。
スプーンも、湯気に近づけた部分が
熱くなるので、やけどをしないように、
気をつける。
 - ▶ 熱い湯がふき出すのをふせぐため、
水にふっとう石を2〜3こ入れる。

考える子ども



























