

(2) コップに冷たい水を入れ、しばらくすると コップの表面に水滴が
ついた。この現象と同じ理由で説明できるものとして 適切な
ものを 次のア～エから 1つ 選んで その符号を書きなさい。

ア. 朝霧が発生した。

イ. 海水を塩田にまくと、塩が出てきた。

ウ. 暑い日に、庭に水をまくと気温が下がった。

エ. 氷がとけて水になった。

(ア)

空気中の水蒸気(気体)が水(液体)に変化した。

3 光と音について調べた。

(1) 光と音に共通する性質として適切なものを、次のア～エ
から 1つ 選んで その符号を書きなさい。

ア. 金属、真空中で伝わる。

イ. 水、空気中で伝わる。

ウ. 金属、水中では伝わらない。

エ. 水、真空中では伝わらない。

(イ)

音は、固体・液体、気体ですべて伝わるが、
真空中には伝える物質がないため伝わらない。