

英 語（一般）

問題 次の文章は「科学教育における議論の役割」について述べたものである。
これを読んで以下の問いに答えなさい。

問題文には、

J. Osborne, Arguing to Learn in Science: The Role of Collaborative,
Critical Discourse. Science, 2010:328:463-466.

を引用した。

- 問1 下線部を和訳しなさい。
- 問2 段落（ア）に示されている「議論」を構成する要素にはどのようなものがあるか。「議論の意義と質」を含めて和文 150 字以内で記述しなさい。
- 問3 科学教育で議論に対する訓練が欠如している原因は何か。本文の記述に基づいて和文 100 字以内で書きなさい。