

科 目	受験番号	氏 名
小論文		

(問題)近年の科学研究は、一人の研究者のみによって進められることよりも、同じ研究室のみでなく、いくつかの研究室の研究者の共同研究によって進められることが増えています。しかし、研究成果をまとめて論文として発表する際には、「第一著者」を選ぶ必要が出てきます。最初に誰が第一著者になるかを決めておいても、研究の進展とともに個々の研究者の貢献度が変わってくることもよくあります。一つの論文に対して複数の第一著者を設定することはできますが、学位論文として用いることができるのは第一著者のうち一名のみです。

このようにチームで行われる研究において、あなたはどのように考えますか？またどのように進めるのが良いと考えますか？

(Question) In recent years, scientific research has seen a shift towards collaboration between researchers across various laboratories, not limited to those within the same lab. Despite this, the necessity to designate a "first author" arises when compiling and publishing research findings as a paper. Even if it is decided at the outset who will be the first author, the contributions of individual researchers often change as the research progresses. While it is possible to have multiple first authors for a single paper, only one can be attributed as the primary author for the dissertation.

What are your thoughts on this model of team-based research? What do you think is the best way to proceed?

科 目	受験番号	氏 名
小論文		

(問題)

研究は、人がやったことをやっても意味がないので人と違うことをすることになります。しかし、人がやっていなければ内容が面白いかというそう単純ではありません。研究には独創的であることが最も重要と考えられています。そこで鍵を握るのが、「独創的であること」と「人と違うこと」です。この二つのキーワードを解釈して、大学院でより良い研究をする方策についてあなたの考えを述べなさい。

(Question)

Research involves doing things differently. However, it is not so simple as to say that the content is interesting if no one else has done it. Originality is considered the most important aspect of research. The key words there are "originality" and "being different." Interpret these two key words and give your thoughts on how to do good research in graduate school.