

令和7年度秋田大学大学院医学系研究科
医学専攻（博士課程）入学試験
（1回目）

英 語

令和6年9月3日（火）（10:00～11:40）

試験終了後、解答用紙のみ提出してください。

監督者の指示があるまで、問題を開かないでください。

問題数	4問
問題用紙	3枚
解答用紙	4枚

以下の文章を読んで問いに答えなさい。

(本文省略)

(本文省略)

(本文省略)

出典：Nature Editorial 12 March 2024: “Bring PhD assessment into the twenty-first century”
Nature 627, 244; 2024

問1 博士号取得について、どのような問題点が (1) 学生や (2) 審査員から指摘されているために改革が必要であると述べられているか、日本語で各 40 字以内で書きなさい。

問2 “It’s not that PhD training is completely stuck in the nineteenth century.”とあるが、博士課程でどのようなことが行われるようになってきたのか、具体例を日本語で 4 つ、各 70 字以内で書きなさい。

問3 Formative assessment について、(1)具体的にどんなことをするか、そして、(2)なぜ博士課程には導入が困難なのか、日本語で各 90 字以内で書きなさい。

問4 “It is high time that PhD education caught up with changes that are now mainstream at most other levels of education.”とあるが、まず何を行ったらよいと述べているか、日本語で 90 字以内で書きなさい。

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

医学専攻（博士課程）「英語」解答用紙

1/4

問 1 博士号取得について、どのような問題点が (1) 学生や (2) 審査員から指摘されているために改革が必要であると述べられているか、日本語で各 40 字以内で書きなさい。

(1) 学生

(横書き)

(40 字)

(2) 審査員

(横書き)

(40 字)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

医学専攻（博士課程）「英語」 解答用紙

3/4

問 3 Formative assessment について、(1)具体的にどんなことをするか、そして、(2)なぜ博士課程には導入が困難なのか、日本語で各 90 字以内で書きなさい。

(1)具体的にどんなことをするか
(横書き)

(90 字)

(2)なぜ博士課程には導入が困難なのか
(横書き)

(90 字)

問1 博士号取得について、どのような問題点が(1) 学生や(2) 審査員から指摘されているために改革が必要であると述べられているか？日本語で各40字以内で書きなさい。

【解答例】 各10点、合計20点

- (1) 学生は現在の評価制度には透明性が欠けていると考えている。
- (2) 試験官は学位授与の水準低下を懸念している。

問2 “It’s not that PhD training is completely stuck in the nineteenth century.”とあるが、博士課程でどのようなことが行われるようになってきたのか？具体例を日本語で4つ、各70字以内で書きなさい。

【解答例】 各10点、合計40点

- (1) 産業に根ざした問題を解決するために雇用主と大学が一緒に指導して行う研究に対して職業博士号という学位を授与する。
- (2) 数個のリサーチクエストンに関する1つの学位論文ではなく、出版もしくは受理された学術論文の数が博士号授与の基準となる。
- (3) 従来の指導教官と学生の関係による学生の孤立感を減らすために学生を集団で指導するようにしている。
- (4) データ分析、公共的関与、プロジェクト管理、ビジネス、経済、金融など、移転可能なスキルを身につけることを奨励する。

問3 Formative assessment について、(1) 具体的にどんなことをするか？そして、(2) なぜ博士課程には導入が困難なのか？日本語で各90字以内で書きなさい。

【解答例】 各10点、合計20点

- (1) チューターが課程の中間時点で学生の進捗状況进行评估し、最終評価に先立って学生が改善すべき点についてフィードバックや指導を行う。
- (2) 博士課程のトレーニングが、研究部門にいて、教育資格や教育研究に基づく新しい認識を持たない人々によって行われているため。

問 4 ”It is high time that PhD education caught up with changes that are now mainstream at most other levels of education.”とあるが、まず何を行ったらよいと述べているか？日本語で 90 字以内で書きなさい。

【解答例】20 点

教育研究者、指導教官、博士課程教育プログラムのオーガナイザーの三者が、より密に連携することから行うとよい。