〔大学院医薬理工学環 博士前期課程〕

[Graduate School of Pharma-Medical Sciences] (Master's Course)

<u>創薬・製剤工学プログラム(Pharmaceutical Science and Technology)</u> 応用和漢医薬学プログラム(Applied Natural Medicine)

認知・情動脳科学プログラム(Cognitive and Emotional Neuroscience)

科目名(Subject) 小論文·適性検査(Short Essay and Aptitude Test)

受験番号(Examinee's No.)	
氏名(Name)	

(裏面にわたる場合は、この線より下に解答すること。)

(If your answer is longer than the space provided, you can write on the back of this page, but please write below this line,)

あなたが大学院医薬理工学環・博士前期課程で取り組む予定の研究について、以下の 4 つの観点から論じなさい。(1) その研究においてあなたが最も関心を持っている点、(2) これまでの経歴や学修がどのように活かされるか、(3) 研究において必要とされる倫理的配慮、(4) 研究目的が達成された場合に考えられる応用の可能性。日本語・英語のいずれかで回答してください。

Discuss the research you plan to undertake in the Master's Program of the Graduate School of Pharma-Medical Sciences, addressing the following four points: (1) The aspect of the research that most interests you, (2) How your academic or professional background will contribute to the project, (3) Ethical considerations that must be addressed in your research, and (4) Potential applications if your research objectives are successfully achieved. You can answer in either English or Japanese.

「大学院医薬理工学環 博士前期課程〕

[Graduate School of Pharma-Medical Sciences] (Master's Course)

<u>創薬・製剤工学プログラム(Pharmaceutical Science and Technology)</u> 応用和漢医薬学プログラム(Applied Natural Medicine)

認知・情動脳科学プログラム(Cognitive and Emotional Neuroscience)

科目名(Subject) 小論文·適性検査(Short Essay and Aptitude Test)

受験番号(Examinee's No.)	
氏名(Name)	

(裏面にわたる場合は、この線より下に解答すること。)

(If your answer is longer than the space provided, you can write on the back of this page, but please write below this line.)

あなたが大学院医薬理工学環・博士前期課程で取り組む予定の研究について、以下の 4 つの観点から論じなさい。(1) その研究においてあなたが最も関心を持っている点、(2) これまでの経歴や学修がどのように活かされるか、(3) 研究において必要とされる倫理的配慮、(4) 研究目的が達成された場合に考えられる応用の可能性。日本語・英語のいずれかで回答してください。

Discuss the research you plan to undertake in the Master's Program of the Graduate School of Pharma-Medical Sciences, addressing the following four points: (1) The aspect of the research that most interests you, (2) How your academic or professional background will contribute to the project, (3) Ethical considerations that must be addressed in your research, and (4) Potential applications if your research objectives are successfully achieved. You can answer in either English or Japanese.

出題の意図:

本設問は、受験者が大学院で取り組む予定の研究について、これまでの経歴と結びつけながら論理的に述べることを通じて、以下の点を評価することを目的としています:

- ・論理的思考力および文章構成力
- ・研究倫理に対する理解
- ・科学分野に関する基礎的知識や研究遂行能力
- ・自身の研究の社会的意義や応用展望に対する理解と意欲

定型的な模範解答はありませんが、与えられた 4 つの観点を踏まえて論理的に構成され、倫理的観点への配慮が示されているかどうかが採点の基準となります。

Purpose of the Question:

This question is designed to evaluate the applicant's ability to logically articulate their intended research based on their previous academic or professional experience. Specifically, it assesses:

- · Logical reasoning and coherent writing ability
- · Understanding of research ethics
- · Knowledge and competence in science or related fields
- · Awareness of the broader significance and possible applications of your research

There is no single correct answer; rather, the applicant's response will be assessed on how logically and ethically they address the four points provided.