#### [大学院総合医薬学研究科総合医薬学専攻(修士課程)]

[Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences (Master's Course)]

先端医科学プログラム(Medical Sciences)

受験番号

(Examinee's Number)

科目名(Subject)

小論文・適性検査(Short Essay and Aptitude Test)

氏 名 (Name)

(全

枚中の枚)

(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.)

あなたが先端医科学プログラムで取り組みたい研究について、以下の 5 つの観点から論じてください: 1) 研究の目的、2) あなたのこれまでの経歴と資質がどのように活用されるか、3) 倫理的配慮を要する点、4) 研究目的が達成された場合の波及効果、5) 将来のキャリア形成にどのように活用されるか。

Please discuss the research you wish to pursue in the Medical Science Program from the following five perspectives: 1) the purpose of the research, 2) how your past experience and qualifications will be utilized, 3) points requiring ethical consideration, 4) the ripple effects if the research purpose is achieved, and 5) how it will be utilized in your future career development.

## 【出題の意図】

受験者が取り組みたい研究について、多角的かつ体系的に考察できているかを評価することを目的とする。単に研究内容を述べるだけでなく、自身の背景との関連性、倫理的側面、社会的インパクト、将来への展望まで含めて論理的に構成できる能力を問う。医科学研究者として必要な総合的な思考力や適性、責任感を測る。

#### 【解答例】

画一的な模範解答は存在しない。自身の志望する研究テーマについて以下の5 つの観点から論理的かつ一貫性を持って論述できることが重要である:

- 1. 研究目的が明確で学術的・社会的意義が示されている
- 2. 自身の経歴・資質と研究内容の関連性が具体的に説明されている
- 3. 研究倫理に関する適切な配慮と対策が示されている
- 4. 研究成果がもたらす波及効果が現実的に考察されている
- 5. 将来のキャリア形成との関連が具体的に描かれている

各観点間の論理的整合性と、倫理的配慮ができていればよい。

#### [大学院総合医薬学研究科総合医薬学専攻(博士前期課程)]

[Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences (Master's Course)]

先端医科学プログラム (Medical Sciences)受験番号<br/>(Examinee's Number)科目名 (Subject)小論文・適性検査 (Short Essay and Aptitude Test)<br/>(全 1 枚中の 1 枚)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.)

あなたが先端医科学プログラムで取り組みたい研究に関して、1)研究の目的、2)これまでの経歴・資質がどう活かされるのか、3)倫理的配慮が必要な点、4)研究目的が達成された場合の波及効果、5)今後のキャリア形成にどのように活かされるのか、これら5つの観点から論じてください。

Please discuss the research plans you will conduct in the Medical Science Program in terms of the following five points:

1) the purpose of your research, 2) ways to utilize your background and qualifications, 3) ethical problems, 4) ripple effects if your research objective is archived, and 5) relationship to your future career.

# [大学院総合医薬学研究科総合医薬学専攻(博士前期課程)]

(第2回)

[Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences (Master's Course)]

先端医科学プログラム(Medical Sciences)

受験番号

(Examinee's Number)

科目名(Subject)

小論文・適性検査(Short Essay and Aptitude Test)

氏 名 (Name)

(全 1 枚中の 1 枚)

(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.)

あなたが先端医科学プログラムで取り組みたい研究に関して、1)研究の目的、2)これまでの経歴・資質がどう活かされるのか、3)倫理的配慮が必要な点、4)研究目的が達成された場合の波及効果、5)今後のキャリア形成にどのように活かされるのか、これら5つの観点から論じてください。

Please discuss the research plans you will conduct in the Medical Science Program in terms of the following five points:

1) the purpose of your research, 2) ways to utilize your background and qualifications, 3) ethical problems, 4) ripple effects if your research objective is archived, and 5) relationship to your future career.

### 【出題の意図】

受験者が取り組みたい研究を論じてもらい、その内容を通して、論理的な文章を構成する能力、医学的な 倫理に対する理解を図ることで、医科学研究に対する知識や能力を確認する。また、これまでの経歴などを 踏まえて、どのようにキャリア形成に生かせるのか論じてもらい、医科学研究に対する意欲や適性を図る。

#### 【解答例】

画一的な解答はなく、受験者が取り組みたい研究内容に関して、5つの観点から論理的に述べられ、倫理 的配慮ができていればよい。