

2024年度

京都大学大学院薬学研究科博士課程（4年制）学生募集

入学試験問題（専門科目）

【医療薬剤学】

*整理番号

[注 意 事 項]

- この問題冊子は、「解答を始めなさい。」の指示があるまで開いてはならない。
- 指示があれば直ちに、問題冊子の枚数（表紙、白紙を含めて3枚）を確認し、表紙に受験番号（1ヶ所）及び氏名を記入すること。（「整理番号」欄は記入しないこと。）
- この問題冊子は、切り離してはならない。
- 裏面を解答用に使用してもよいが、表紙の「きりとり線」より下部には、記入しないこと。
- 専門科目の配点は、200点とする。

き り と り 線

受験番号

氏名

< 白 紙 >

【医療薬剤学】

【問題1】タキサン系抗がん薬を1つ例示し、その抗がん効果の作用機序を説明しなさい。また、タキサン系抗がん薬の副作用である末梢神経障害について、主な症状と発症機序を簡潔に記載しなさい。

--

【問題2】局所性呼吸器疾患に対して吸入薬を使用するメリットについてまとめなさい。また、薬効の個人差が生じる原因について、製剤学的側面から説明しなさい。

--

【問題3】次の語句について、その背景や周辺情報も含め枠内で説明しなさい。

リバース・トランスレーショナル・リサーチ

薬理遺伝学検査

ポピュレーションファーマコキネティクス解析