

2027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）

【病態機能分析学】

*整理番号

〔 注 意 事 項 〕

1. 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。
2. 指示があれば直ちに、問題冊子の枚数（表紙、白紙を含めて4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。）
3. この問題冊子は、切り離してはならない。
4. 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。
5. 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 >

【病態機能分析学】

1. 放射性医薬品を用いる「ラジオセラノスティクス」について、臨床応用されている薬剤を挙げ、その原理と特長を説明せよ。

解答欄

問題は次のページへ続く

【病態機能分析学】

2. 放射性金属核種を標的指向性リガンド（ペプチドや抗体など）に導入する方法とその生体内挙動について、放射性ハロゲン核種を導入する場合と比較しながら説明せよ。

解答欄