

修士課程入学試験 筆記試験 専門科目の出題範囲について

科目名：生物

出題範囲：生化学、分子生物学、細胞生物学、生理学、代謝学、発生生物学、神経科学、免疫学、
バイオイソマティクスなど
上記の範囲から出題される複数の問題から選択して解答

科目名：化学

出題範囲：化学（有機化学、構造生物化学、無機化学、高分子化学、物理化学等）
必須問題（一般化学） 1 題と上記分野の問題 8 題から 2 題を選択して解答

科目名：工学

出題範囲：【必須問題】 数学（微分積分、微分方程式、線形代数、フーリエ／ラプラス変換、確率統計など）
【選択問題】 力学、材料力学、電磁気学、電気回路学、制御工学、情報工学、コンピュータ科学の
範囲から 3 問が出題され、そのうち 1 問を選択して解答

科目名：臨床検査学

出題範囲：病態学、公衆衛生学、医用工学概論、血液検査学、病理検査学、尿・糞便等一般検査学、
生化学検査学、免疫検査学、遺伝子関連・染色体検査学、輸血・移植検査学、微生物検査学、
生理検査学、臨床検査総合管理学、医療安全管理学
上記の範囲から複数問出題され、そのうち 5 問を選択して解答

科目名：社会医学

出題範囲：疫学、生物統計学、社会行動科学、医療政策管理学、環境保健学、社会医学一般
上記の範囲から出題される複数の問題から選択して解答

科目名：口腔保健

出題範囲：歯学（歯学一般、口腔保健学等）

【必須問題】 歯学一般

【選択問題】 歯学一般、口腔保健学等の範囲から 3 問出題され、そのうち 1 問を選択して解答