

2026 年度

大学院医療保健学研究科口腔科学専攻(修士課程)

専門科目(口腔工学)

問題用紙

< 注意 >

- 1 この問題は、歯科技工士の免許をお持ちの方用(取得見込みを含む。)です。
- 2 受験番号を次に記入してください。
- 3 監督員の指示があるまでは、この表紙を開かないでください。
- 4 解答を始める前に、落丁等がないかを確認してください。
- 5 問題は 3 問あります。この3 問から 2 問を選択して解答してください。なお、選択しなかった問題には、大きく「×」印を記入してください。
次に、専門科目中、選択した問題の番号を記入してください。

口腔工学

口腔工学

- 6 解答用紙及び下書き用紙をそれぞれ 2 枚配付します。解答用紙に受験番号と選択した問題の番号を、下書き用紙に受験番号を記入してください。
- 7 問題用紙、解答用紙及び下書き用紙は、全て回収します。
- 8 その他、監督員の指示に従ってください。

2025 年 8 月 3 日 (日) 実施

2025 年 8 月 3 日 (日) 実施

問題は、次のページから始まります。

専門科目・口腔工学 1

感染予防対策の観点から、口腔内スキャナーによる光学印象が従来のアナログ印象と比較して有利なことについて 600 字以内で記載せよ。

専門科目・口腔工学2

加熱重合レジンと常温重合レジンの比較を以下の用語を用いて600字以内で説明せよ。

（用語）

ラジカル、過酸化ベンゾイル、第三級アミン、重合反応、重合率、残留モノマー、為害性、成形時の収縮、重合直後の適合性、機械的性質、変色性、アレルギー反応、吸水性

専門科目・口腔工学 3

- ① 歯根膜の役割について 3 項目列挙せよ。ただし、1 項目あたり 10 字以内とする。
- ② 歯根膜線維群を 5 項目列挙し、図説せよ。図には歯頸線、歯根、歯周組織を含めること。また、各線維群がどのような力に抵抗しているかを、「〇〇力に抵抗」という形式で記載せよ。