

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 12 月 7 日 (日) 実施

2025 年 12 月 7 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

デジタル技術を用いた歯科技工物製法の特徴について、切削加工と 3D プリンティングに分けて 600 字以内で記載せよ。

専門科目・口腔工学2

加熱加圧セラミックスの成型法を以下の用語を用いて 300 字以内で説明せよ。

（用語）

ロストワックス法、ワックスパターン、サンドブラスト処理、プランジャー、セラミックス、加圧、結晶相、ケイ酸リチウム、キャストブルセラミックス、リン酸塩系埋没材、インゴット、ニケイ酸リチウム

専門科目・口腔工学 3

- ① 歯と歯周組織の縦断図を描き、各組織の名称を記せ。歯は上顎右側第一小臼歯近心面とする。また、歯の内景がわかるようにすること。
- ② 歯根膜線維群を 5 項目列挙し、①の図に走向がわかるように図示し、名称を記せ。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」という形式で記せ。