

Original Article (原著)

**Survey on the Awareness of New Students at Department of Oral Health Sciences, the Faculty of Dentistry, Kyushu Dental University
—about the impact influence of COVID-19—**

**九州歯科大学歯学部口腔保健学科新入生における意識調査
—COVID-19の影響—**

**Kayoko Kuroishi¹, Hikaru Fukuda², Masaki Morishita³,
Madoka Funahara⁴, Tatsuo Kawamoto¹, Tetsuro Konoo⁵**
黒石 加代子¹・福田 晃²・守下 昌輝³
船原 まどか⁴・川元 龍夫¹・木尾 哲朗⁵

¹ Division of Orofacial Functions and Orthodontics,
Department of Craniofacial Growth and Development,
Faculty of Dentistry, Kyushu Dental University, Fukuoka.

² Division of Maxillofacial Surgery, Department of Oral Functional Reconstruction,
Kyushu Dental University, Fukuoka.

³ Division of Clinical Education Development and Research,
Department of Comprehensive Dental Education Development,
Kyushu Dental University, Fukuoka.

⁴ School of Oral Health Sciences, Faculty of Dentistry, Kyushu Dental University, Fukuoka.

⁵ Division of Comprehensive Dentistry,
Department of Comprehensive Dental Practice Educational Development,
Kyushu Dental University, Fukuoka.

¹ 九州歯科大学歯学部歯学科顎顔面成長発達学講座顎口腔機能矯正学分野, 福岡.

² 九州歯科大学歯学部歯学科口腔機能再建学講座顎顔面外科学分野, 福岡.

³ 九州歯科大学歯学部歯学科総合診療教育開発学講座クリニカルクラークシップ開発学分野, 福岡.

⁴ 九州歯科大学歯学部口腔保健学科歯科衛生士育成ユニット, 福岡.

⁵ 九州歯科大学歯学部歯学科総合診療教育開発学講座総合診療学分野, 福岡.

Received: 10 Jul. 2025 Accepted: 9 Aug. 2025 Published online: 12 Sep. 2025

Corresponding: Hikaru Fukuda (E-mail: r16fukuda@fa.kyu-dent.ac.jp)

2-6-1, Manazuru, Kokurakita-ku, Kitakyushu, Fukuoka 803-8580, Japan

〒803-8580 福岡県北九州市小倉北区真鶴2-6-1

The purpose of this study is to support educational and public relations activities, to examine whether COVID-19 has had an impact on university selection behavior by analyzing questionnaires to clarify how new students knew the

department and decided taking the entrance examination.

The survey asked 100 new students (FY2021-2024) to answer several questions. To investigate the COVID-19 pandemic's impact, a test was conducted on the difference in

maternal ratios between the pandemic-phase (FY2021-2022) and the convergence-phase (FY2023-2024).

There was no significant difference between the pandemic-phase and the convergence-phase in the percentage of students who passed the entrance examination at the first attempt, and the opportunities to know this department. No significant difference was found between the two phases in the Kyushu and Chugoku regions, as well as in the Fukuoka and Hiroshima prefectures, which were the top regions of origin. The proportion of students with non-dental medical professionals in own relationship significantly increased from the pandemic-phase (12.0%) to the convergence-phase (30.0%). The top reason for applying was “good pass rate for national examinations” (45.0%), which did not differ significantly between the two phases, while “attracted to Kitakyushu” increased significantly from the pandemic-phase (2.0%) to the convergence-phase (14.0%).

It was suggested that COVID-19 increased medical professionals' interest in the dentistry's field and increased their consideration of this department as a career path for their children. Educational and public relations activities that also convey the attractiveness of Kitakyushu-City, and the continuous dissemination of university information, is considered effective as admissions public relations.

Keywords: COVID-19, questionnaire survey, admissions publicity, profiles of new students, department of oral health sciences

本研究の目的は新入生がいかにして九州歯科大学を知り受験に至ったかについてアンケートを分析し、新型コロナウイルス感染症の流行が大学選択行動に及ぼす影響の有無を検討し、本学口腔保健学科(以降本学科と記載)の教育及び広報活動を支援する点にある。

2021～2024年度本学科新入生100名を対象としアンケートを行った。新型コロナウイルス感染症のパンデミックの影響を評価するため、蔓延期(2021～2022年度)と収束期(2023～2024年度)の2群間の母比率の差の検定を行った。

蔓延期と収束期では、現役生の割合、本学科を知ったきっかけに有意な差はなかった。出身地域で上位の九州地方、中国地方および、福岡県、広島県において蔓延期と収束期で有意差はなかった。関係者に歯科以外の医療従事者のいる新入生の割合は、蔓延期(12.0%)から収束期(30.0%)にかけて有意に増加した。志望理由で上位の「国家試験の合格率が良い」(45.0%)は蔓延期と収束期で

有意差はなく、「北九州に魅力を感じた」が蔓延期(2.0%)から収束期(14.0%)にかけ有意に増加した。

蔓延期と収束期の比較において、歯科以外の医療従事者がいる新入生の割合が有意に増加していたことから、パンデミックと医療従事者の歯学分野への関心の間に何らかの関連性がある可能性が示唆された。北九州市の魅力も伝える教育・広報活動、大学情報の継続的な発信が入試広報として効果的であると考えられた。

キーワード：COVID-19, アンケート調査, 入試広報, 新入生のプロフィール, 口腔保健学科

1. 緒言

日本の15歳未満人口は、2022年から2023年にかけて32万9千人減少し、1417万3千人で、総人口に占める割合は11.4%と過去最低となっている¹⁾。また、日本の18歳人口の推移は、2005年には約137万人であったが、2022年には約112万人まで減少し、今後2035年には100万人を割り、2040年には約82万人まで減少することが推計されている²⁾。一方で、大学定員数は、昭和60(1985)年～平成11(1999)年まで私立大学を中心に上昇し、その後平成16(2004)年まで一時的に減少したが、平成17(2005)年以降は、緩やかに上昇し続けており^{2, 3)}、大学側はこれからも入学者の獲得に向けた戦略を練り続ける必要がある。

2020年初頭から世界中で猛威を振るった新型コロナウイルス感染症の流行は、生活様式だけでなく教育現場にも大きな影響を及ぼした。ほとんどの教育機関で臨時休業が実施され、学びの保障のため、学習動画の活用などのデジタル教材、同時双方型オンライン指導を用いた学習方法、一斉メールも含む電子メールやホームページ等を通じた連絡手段を用いた学習状況把握や支援方法が、多く取り入れられるようになった⁴⁾。大学選択の過程においては従来の対面型の情報収集活動が制限されたにも関わらず、大学や教育関連企業が積極的に入試情報を公開し、入試広報の場面でのオンライン形式への移行が急速に進んだ⁵⁾。新型コロナウイルス感染症の流行によって大学選択のための情報収集活動が阻害されたとの報告があるが⁶⁾、高校生の進路選択にどのような影響を与えたのかその詳細は不明である。

これまでの先行研究で、九州歯科大学歯学部の新入生の志望理由や出身地域などのプロフィールを報告しているが^{7, 8)}、パンデミックによる影響を考慮した分析は十分に行われていない。本稿では、新型コロナウイルス感染症の流行が新入生の大学選択行動に与えた影響があったかを明らかにするために、本学口腔保健学科(以降本学科と記載)

の今後の教育政策や大学の広報活動を支援することを目的とする。

2. 材料および方法

1) 調査対象

2021～2024年度 九州歯科大学 歯学部口腔保健学科(以降, 本学科と記載する)新入生100名(各年度25名)とした。

2) 調査方法および調査項目

アンケート調査を実施し, 性別, 昨年度までの立場(高校生, 浪人生), 年齢(10歳代, 20–24歳, 25–29歳), 出身都道府県, 関係者(保護者・家族・親戚)における医療従事者の有無, 志望理由(15項目), 本学科を知ったきっかけについて回答を求めた。志望理由および知ったきっかけについては, 複数回答を可とし, 例年同様の設問構成とした。本研究は, 九州歯科大学研究倫理委員会の承認(No.23-17)を得て行った。アンケート開始前に, 本研究の趣旨(目的)および個人情報保護に関する説明を行

い, 同意を得た上で自記式アンケートを実施した。

出身地域の割合は, 都道府県別(以下, 県別と記載)および八地方区分別に集計した。

新型コロナウイルス感染症のパンデミックの影響を評価するため, WHO が2023年5月5日に新型コロナウイルス感染症に関する公衆衛生上の緊急事態の終了を宣言し⁹⁾, 日本政府が同年5月8日に感染症法上の位置づけを5類感染症に変更したこと¹⁰⁾を基準として, 蔓延期(2021年度-2022年度: 緊急事態宣言下での大学運営期間)と収束期(2023年度-2024年度: 5類移行後の正常化期間)に分けて集計した。この時期区分は, 日本国内の新規感染者数の推移および大学における教育活動の変化とも整合している¹¹⁾。

3) 統計解析

統計解析にはエクセル統計(Bellcurve for Excel)(Version 4.08 for Windows, 2024, 株式会社社会情報サービス, 東京都, 日本)を使用した。蔓延期と収束期の2標本の母比率の差の検定(両側検定)を行った。統計学的有意水準は $P < 0.05$ とした。

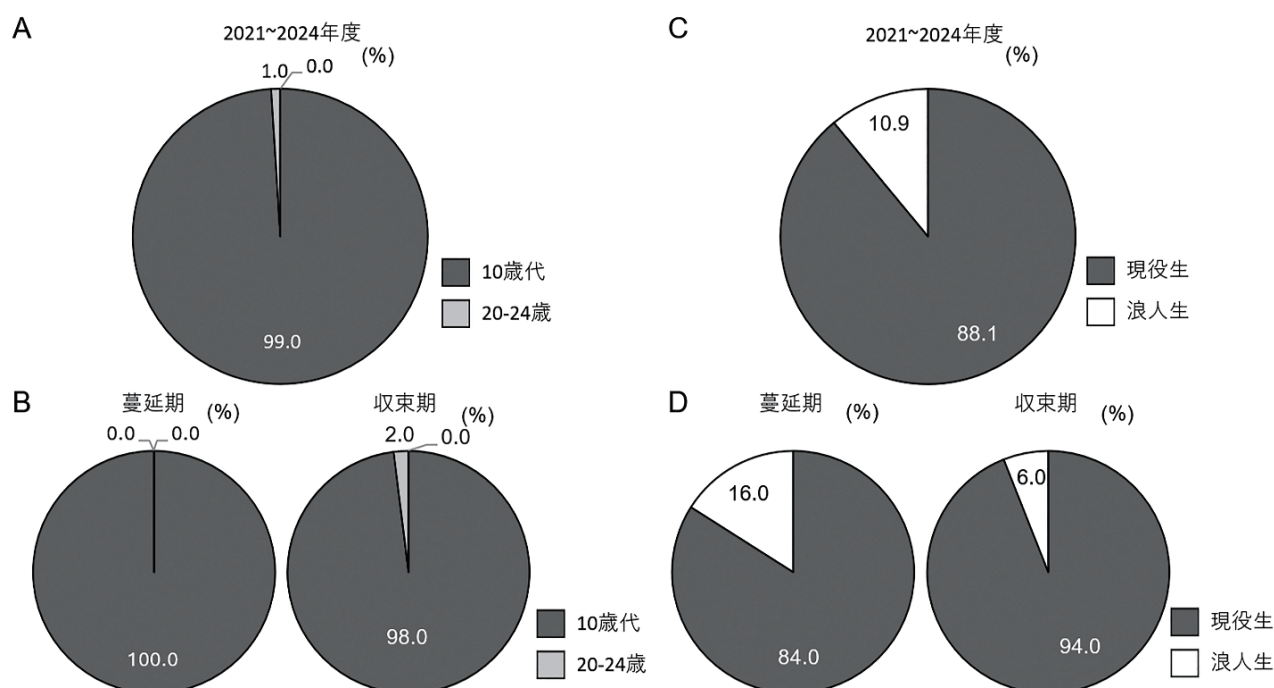


Figure 1: Basic data for new students. (Number of subjects: 100) (A) Age distribution. (FY2021-2024) (B) Age distribution. (the pandemic-phase vs. convergence-phase) (C) Percentage of the student who passed entrance examinations on the first try. (FY2021-2024) (D) Percentage of the student who passed entrance examinations on the first try. (the pandemic-phase vs. convergence-phase)
The age distribution of new students over four years was 99.0% in the 10s (A). The number of new students aged 20-24 increased from the pandemic-phase to the convergence-phase, but there were no significant differences (B). The percentage of active students was 88.1% in total (C). The percentage of the student who passed entrance examinations on the first try showed an increasing trend from the pandemic-phase (84.0%) to the convergence-phase (94.0%), but the difference was not significant (D).

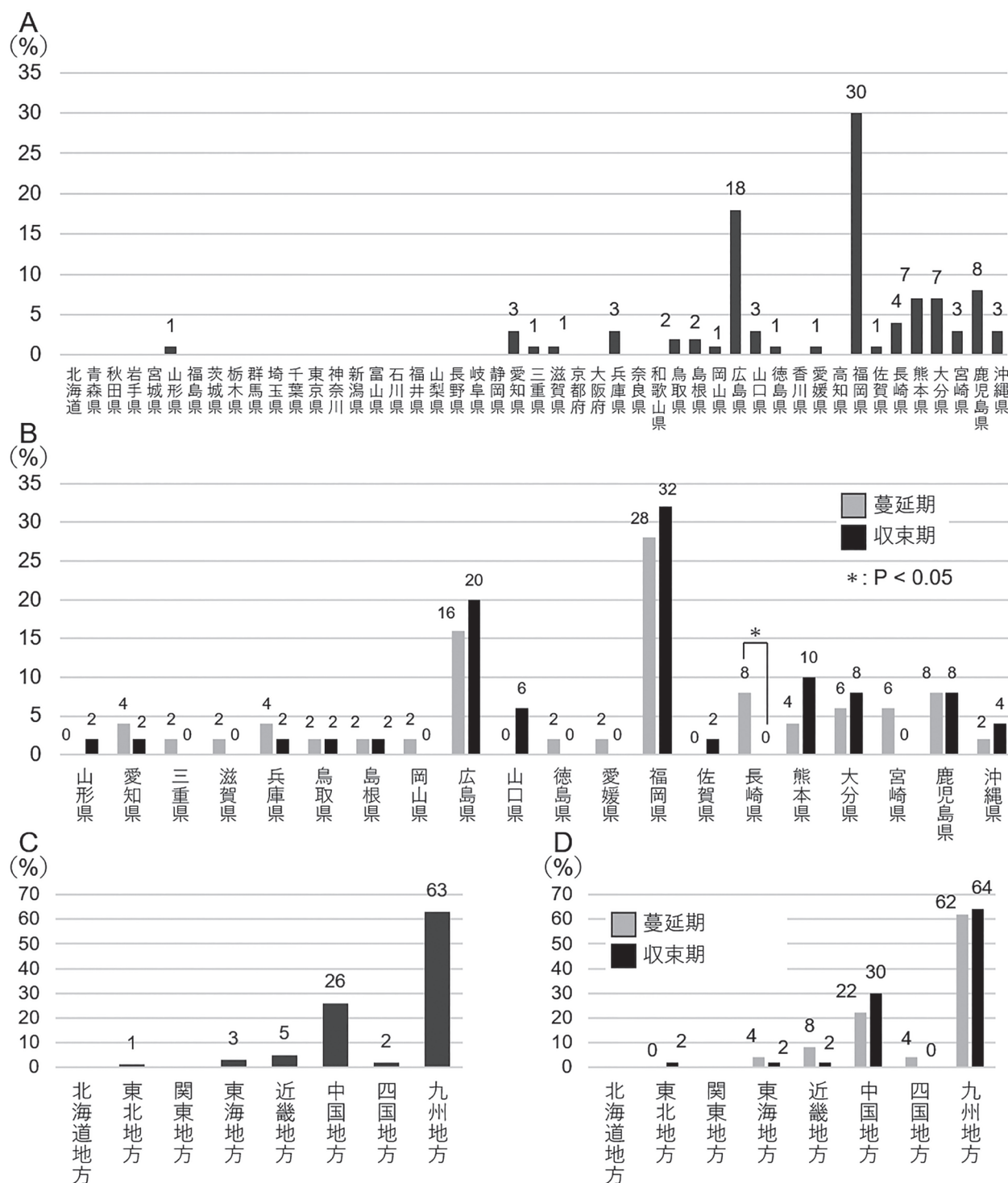


Figure 2: Origin area of new students. (Number of subjects: 100) (A) By prefecture. (FY2021-2024) (B) By prefecture. (the pandemic-phase vs. convergence-phase) (C) By eight regions. (FY2021-2024) (D) By eight regions. (the pandemic-phase vs. convergence-phase)

By prefecture, Fukuoka Prefecture had the highest rate of 30.0%, followed by Hiroshima Prefecture with 18.0%, Kagoshima Prefecture with 8.0%, and Kumamoto and Oita Prefectures with 7.0% each (A). From the pandemic-phase to the convergence-phase, there was a significant decrease in Nagasaki Prefecture ($P < 0.05$), and no significant change was observed in the other prefectures (B). By eight regions, over a span of four years, the Kyushu region had the highest percentage (63.0%), followed by the Chugoku region (26.0%), the Kinki region (5.0%), the Tokai region (3.0%), the Shikoku region (2.0%), and the Tohoku region (1.0%) (C). No significant differences were found among the regions of origin in each region from the pandemic-phase to the convergence-phase (D).

3. 結果

1) 新入生の基礎データ

本学科の新入生は、すべて女性であった(データは示さず)。新入生の年齢分布は、10歳代が99.0%を占めた(図1 A)。蔓延期から収束期にかけて20-24歳代の新入生が0.0%から2.0%に増えたが、有意な差はなかった(図1 B)。現役生の割合は全体で88.1%だった(図1 C)。現役生の割合は蔓延期(84.0%)から収束期(94.0%)にかけ増加傾向を示したが、有意差はなかった(図1 D)。

2) 出身地域

県別では、福岡県が最も多く30.0%、続いて広島県が18.0%、鹿児島県が8.0%、熊本県と大分県が各7.0%であった(図2 A)。蔓延期から収束期にかけて、長崎県では有意に減少したが(両側P値0.0412, $P < 0.05$)、その他の都道府県で有意な変化を認めなかった(図2 B)。八地方区分別では、九州地方が最も多く63.0%で、次に中国地方26.0%、続いて近畿地方

5.0%、東海地方3.0%、四国地方2.0%、東北地方1.0%であった(図2 C)。北海道地方と関東地方出身の新入生はいなかった。蔓延期から収束期にかけて、各地方において出身地域に有意な差を認めなかった(図2 D)。

3) 関係者における医療従事者の割合

2021～2024年度の新入生における関係者の医療従事者の割合は40.0%であり、内訳は、歯科医療従事者がいる割合が19.0%、歯科以外の医療従事者のいる割合が21.0%であった。医療従事者が全くいない割合は60.0%であった(図3 A)。蔓延期から収束期にかけて、歯科医療従事者のいる割合に有意な変化はなかったが、歯科以外の医療従事者のいる割合は有意に増加し(両側P値0.0412, $P < 0.05$)、医療従事者が全くいない割合は有意に減少した(両側P値0.0412, $P < 0.05$) (図3 B)。

4) 志望理由

志望理由は、「国家試験の合格率が良い」45.0%が最も多かった。次に、「偏差値がちょうどよかった」

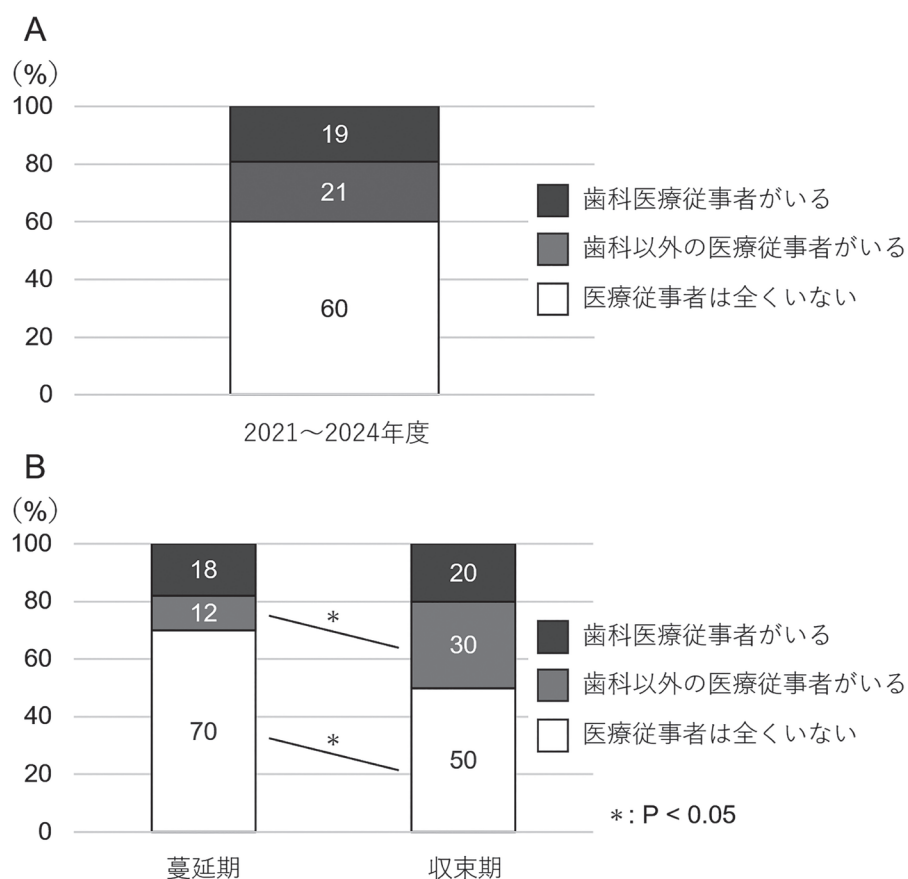


Figure 3 : Percentage of students with medical professionals in own relationship. (Number of subjects: 100) (A) Fiscal Years 2021-2024 . (B) Comparison between the pandemic-phase and the convergence-phase. In the four-year research period, the percentage of medical professionals in own relationship was 40.0% (19.0% with dental professionals and 21.0% with non-dental medical professionals), and the percentage with no medical professionals at all was 60.0% (A). There was no significant change in the percentage of dental professionals between the pandemic-phase and the convergence-phase, but the percentage of non-dental medical professionals increased significantly ($P < 0.05$) and additionally, the percentage of no medical professionals at all decreased significantly ($P < 0.05$) (B).

および「カリキュラムに魅力を感じた」が各38.0%, 「本学でのキャリアが将来希望する就職先(公務員・企業など)に役立つと考えた」が37.0%, 「就職率が良い」が35.0%, 「学士(大卒)がとれる」が31.0%, 「入学案内パンフレットやホームページを見て」が28.0%, 「地元である」が20.0%, 「学費が安い」が14.0%, 「北九州に魅力を感じた」が8.0%であった(図4A)。

蔓延期から収束期にかけて「北九州に魅力を感じた」が有意に増加し(両側P値0.0270, $P < 0.05$), その他の項目では有意な変化を認めなかったが, 「国家試験の合格率が良い」, 「本学でのキャリアが将来希望する就職先(公務員・企業など)に役立つと考えた」, 「地元である」, 「学費が安い」, 「クラブ活動に魅力を感じた」の項目は増加傾向を示した(図4B)。

5) 本学科を知ったきっかけ

本学科を知ったきっかけは, 大学ホームページ(web広報誌を含む)と学校の先生が最も多く各30.0%であり, 続いて, 大学案内(冊子)21.0%, 保護者19.0%, 家族10.0%, 友人・知人9.0%, 福岡県または北九州市に居住8.0%であった。2023～2024年のみであるが, 本学ホームページのwebオープンキャンパスという回答も得た(26人, 13%) (図5A)。蔓延期から収束期にかけて, 本学科を知ったきっかけの各項目で, 有意な変化を認めなかった(図5B)。

4. 考察

1) 本学科に女子が多い点について

18歳人口は, 平成4(1992)年以降減少し続けている一方¹⁾で, 高等教育機関への進学率は概ね上昇し続け, 令和4(2022)年には, 大学のみで56.6%, 全体で83.8%となっている^{2, 3)}。平成24(2012)年から令和4(2022)年にかけて, 男性では大学進学率は約4.1ポイント増加し59.7%, 大学入学者数は横ばいであったが, 女性では大学進学率は約7.6ポイント増加し53.4%で, 大学入学者数は約2.6万人も増加した^{2, 3)}。また, 歯科衛生士資格は1948年に制定されたが, 1955年の改正において, 歯科衛生士は予防処置を行うことを業とする女子と定義されたことにより, 2014年の改正において文言が改められた現在においても, 女性の職業というイメージが残っていることも理由として考えられる。本学科は共学ではあるが, 新入生はほぼ女性であり, 今回の調査で新型コロナウイルス感染症による新入生の性別への影響はほとんどな

かったと判断される。今後も同様の傾向が継続する可能性が高いと考えられる。日本全体として女性の大学進学者数が増加していることを追い風に, 女子の高校生に焦点を当てた広報を展開することは入学希望者獲得のためには重要度を増していると思われる。女子高校生は, 将来のライフイベントである妊娠や出産などにも関心が高いため, 仕事と育児あるいは介護などを経験した卒業生や, 実際に本学を卒業して企業や病院などで活躍している卒業生の姿を, 大学が広報誌などを通じて紹介することで, 高校生が自分の将来像をより具体的にイメージしやすくなり, 大学選びの際の判断材料として役立てることができると考えられる。また男子学生においては, 男子も歯科衛生士という職業の選択が可能であることを周知し, 男子学生が興味を引くキャリアパスについて周知することも今後検討する必要があると考える。

2) 出身地域の特徴

本学科の出身地域の傾向として, 県別では本学の所在地である福岡県が最も多く, 次に広島県, 福岡県以外の九州地方の県が多く, 九州地方および中国地方を中心とした西日本の県が多かった。北九州市の地理的条件やアクセスの良さ, 県内出身者を対象に学費が安いことなどが本学志望を後押ししていると示唆される。また, 蔓延期と収束期において, 新入生の多い主な出身地域において有意な差がなかったことから, 新入生の出身地域には新型コロナウイルス感染症の影響は少なかったと考えられた。コロナ禍では, エリアを超えた進学を控え, 地元志向が強くなっている傾向があるとの報告がある¹²⁾。蔓延期から収束期にかけて増加した地域(山形県, 佐賀県, 山口県, 広島県, 熊本県, 大分県, 沖縄県)では, 新型コロナウイルス感染症の収束に伴い, 県外や遠方の大学への進学に対する心理的ハードルが下がったことが, 要因となっている可能性が示唆された。本学科新入生の出身地域の傾向を踏まえた上で, 大学側は入学者募集活動の一環として, 対象高校への訪問による入試情報の提供, 模擬講義の積極的な実施ならびに高校別キャンパス訪問の案内活動を強化すべきであると考えられ, 毎年継続的に同じ高校からの本学科への進学希望者が一定数存在することが望まれる。

3) 関係者における医療従事者の存在について

本研究では, 新型コロナウイルス感染症の収束期において, 保護者, 家族, 親戚といった関係者に, 歯科以外の医

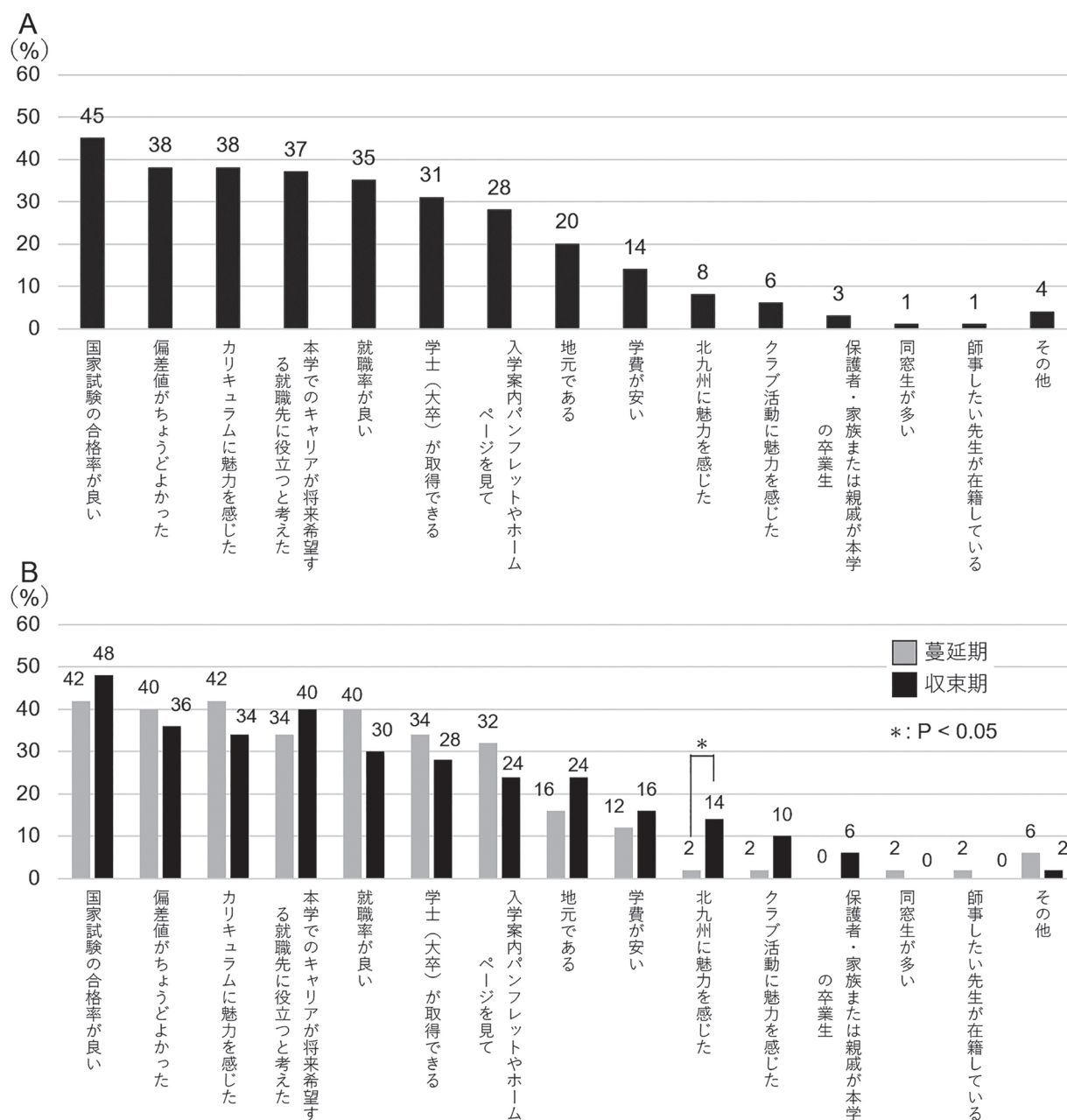


Figure 4: Reasons for new student's aspiration. (Number of subjects: 100) (A) Fiscal Years 2021-2024. (B) Comparison between the pandemic-phase and the convergence-phase. The most common response was "high national examination pass rate" (45.0%). Next were "appropriate deviation" and "attractive curriculum" (38.0%) each, "useful career development in the workplace" (37.0%), "good employment rate" (35.0%), "bachelor's degree" (31.0%), "admissions information and website content" (28.0%), "own hometown" (20.0%), "low tuition" (14.0%), and "Kitakyushu attraction" (8.0%), in that order (A). From the pandemic-phase to the convergence-phase, "Kitakyushu attraction" increased significantly ($P < 0.05$), while no significant change was observed in the other items.

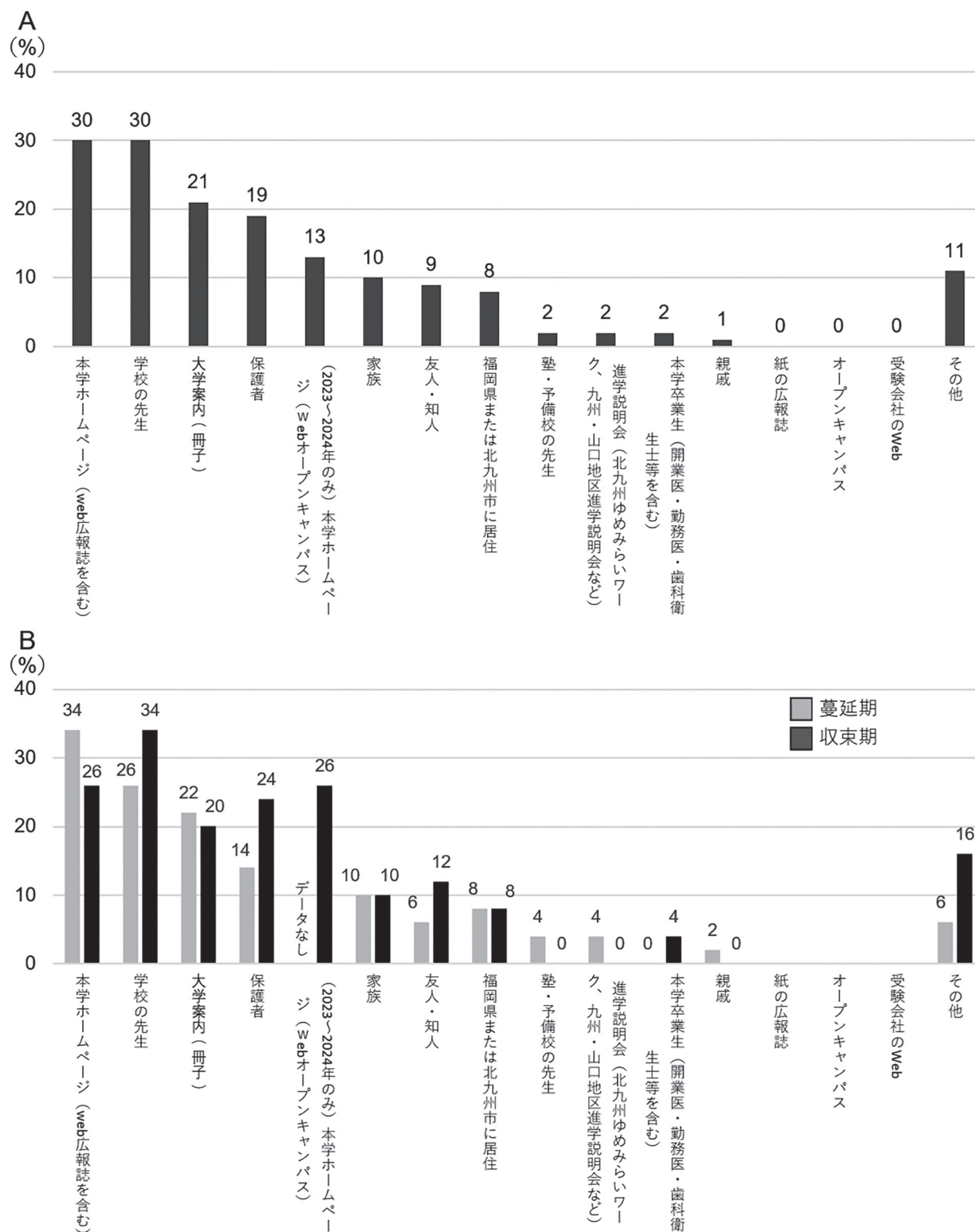


Figure 5: The opportunities to know this department. (Number of subjects: 100) (A) Fiscal Years 2021-2024. (B) Comparison between the pandemic-phase and the convergence-phase. The university websites (including web-based public relations magazines) and high school teachers were the most frequent answers at 30.0% each, followed by university guidances (booklets) at 21.0%, guardians at 19.0%, family members at 10.0%, friends or acquaintances at 9.0%, and living in Fukuoka Prefecture or Kitakyushu City at 8.0%. (A). No significant changes were observed from the pandemic-phase to the convergence-phase. Only in Fiscal Years 2023-2024, we obtained the response of web-based open campus on the university's website (26 respondents, 26%)

療従事者がいる新入生の割合が有意に増加していた。新型コロナウイルスの流行初期に、厚生労働省や日本歯科医師会から、感染症に対する指針が示され^{13, 14, 15)}、歯科の医療現場における標準予防策、接触感染予防策、飛沫感染予防策、診療環境の整備、新しい生活様式への対応が徹底された。歯科の臨床現場では、高レベルの感染防止対策が徹底され、日常的に標準予防策が積極的に実施されており、クラスターの発生件数はなかった^{16, 17)}。したがって、新型コロナウイルス感染症のパンデミック下で歯科医療現場における高レベルの感染防止対策が注目され、歯科領域への信頼性が向上した可能性や、医療従事者が感染症対策の重要性を再認識し、予防を重視する歯科衛生士という職業への関心が高まった可能性、そして偶然の変動や、本研究では測定していない他の社会的・経済的要因の影響があったことが考えられた。ただし、これらはあくまで仮説であり、観察された関連性が直接的な因果関係を示すものではない。よって、因果関係については更なる検討が必要である。

歯科衛生士という職業の知名度は、以前よりも高まっているが、まだ十分とは言えない部分がある¹⁸⁾。しかし、超高齢社会において、口腔ケアの重要性が増しているため、歯科衛生士の需要も高まっている背景¹⁹⁾がある。歯科衛生士の役割や重要性が広く認識されるように、歯科衛生士の社会的認知度の向上に努めることも我々の大切な務めであると思われる。さらに、歯科衛生士の専門性は、臨床現場における業務に限定されるものではなく、公的機関の職員、教育機関の教員、さらには企業における職務など、幅広い分野で活用されている。これら多様な職業領域に関する情報を大学が積極的に発信することは、歯科衛生士という職業に対する社会的認知度の向上に寄与するとともに、本学科における入試広報活動の有効な手段となり、本学科を志望する受験者が増加することが期待される。さらに、本学科の専門性にマッチングする資質を有する学生の獲得の一助になると考えられた。

4) 志望理由の傾向

志望理由の傾向は、ほとんどの項目で新型コロナウイルス感染症による大きな変化を認めず、「国家試験の合格率が良い」、「偏差値がちょうどよかった」、「カリキュラムに魅力を感じた」、「本学でのキャリアが将来希望する就職先で役に立つと考えた」、および「就職率が良い」が上位を占めた。しかし、「北九州に魅力を感じた」が、蔓延期から収束期にかけて2.0%から

14.0%に有意に増加し、また「地元である」が16.0%から24.0%へと増加傾向を示した。「北九州に魅力を感じた」という項目に関し、北九州を北九州市ではなく、北部九州として捉え回答した新入生がいることも否定できない。広い範囲である北部九州と捉えた場合であっても、地理的条件に魅力を感じて回答したと推察された。高校生の進路決定要因に、「大学の出身」、「大学の環境」、「大学の費用」の3因子があり、これら3因子構造は新型コロナウイルス感染症の流行前後で同一であり、安定した構造であると報告されている²⁰⁾。「北九州に魅力を感じた」、「地元である」という項目は、3因子の1つ「大学の環境」に相当すると考えられ、交通アクセス、生活の利便性などの情報も、志望理由の重要な要素であることから、北九州市および福岡県の魅力も伝える入試広報も効果的であると考えられた。具体的には、在学生に対するインタビュー形式で、実家及び一人暮らしに分けての衣食住(家賃、生活費、食事等)に関する情報、私生活(アルバイト、大学周辺のお出かけスポット等)に関する情報を、SNSやweb広報誌等を通じて発信できればと考えられる。また、志望動機に北九州市・福岡県に関する事項がある在学生からは、個々に聞き取りを行いweb広報誌などで紹介できれば、受験生にとって知りたい必要な情報となりえると思われる。今後の取り組みとして、プロフェッショナルリズム教育の中で、地元北九州市に愛着を持てるワークショップを実施したり、市や地元観光協会と協働し広報活動をコラボレーションできるよう模索する必要があると考える。さらに、「学費が安い」ことも、全体で14.0%を示し、蔓延期から収束期にかけて12.0%から16.0%と増加傾向を示し、3因子の1つ「大学の費用」に相当する重要な情報であることから、本学が公立大学であること、学費が高額ではないことを大学案内等でしっかりと明示することが必要であると考えられた。コロナ禍では家庭の経済状況が豊かでない場合に、進路選択において費用を考慮する傾向が強いとする報告があり²¹⁾、世帯の経済状況の減少が、進学の際に一人暮らしをしなくて済む、進学の際に費用が掛からない進路として自宅から通えるかの観点から、当学科の選択に何らかの影響はあったかもしれないが、アンケートによる調査においては限界があると考えられた。

5) 情報源について

蔓延期と収束期とで本学科を知ったきっかけの各項目で有意な変化を認めなかったが、大学ホームページより情報収集する機会が最も多く(蔓延期34.0%, 収束期26.0%), またその中にある「webオープンキャンパス」という回答(収束期のみの回答項目で26.0%)も多くみられた。このことから、今後も大学ホームページの充実化, SNSなどのウェブサイトを活用した情報発信が有効であると確信される。コロナ禍に実施されたオンラインオープンキャンパスの志望の気持ちが明確化・肯定的なものへと変化させる効果について報告されている²²⁾。また、来場型オープンキャンパスは高校1年生と2年生、及び県内在住者が多いのに対して、WEB型オープンキャンパスは、高校3年生と既卒生および県外在住者が多い特徴があり、満足度は高いがWEB型への参加が志望順位や志望の程度を高めるといった効果は示されなかったとの報告もある²³⁾。さらに、大学説明会における対面型とオンライン型で比較した場合、対面型は満足度が高く、オンライン型が関心度の高まりに寄与しており、参加の気軽さがある一方で、詳細がわからないといったことがデメリットとして明らかとなったと述べている²⁴⁾。以上のことから、オープンキャンパスはweb上で更なる充実化を図り、低学年あるいは遠方でも気軽に参加できるメリットを活用するとともに、近年本学は学校別キャンパス訪問(対面型)も実施しているため、対面で学内の教育施設や実習をしている附属病院を見学するなどして生の詳細な情報を提供し、両者の良い点を活かしながら受験者の志望の気持ちを後押ししたいと考える。

さらに、学校の先生や保護者、友人・知人、家族などの身近な人や、大学案内(冊子)からも情報収集していることから、戦略的な高校訪問や模擬講義、オンライン・対面での進学相談会、デンタルショーなどの歯科展示会をも活用し、受験者を取り巻く環境に対しても本学の魅力を伝える広報活動を継続的に遂行することが、受験者増加に繋がる可能性が示唆された。

6) 研究の限界と今後の課題

本研究の調査対象が2021年度から2024年度の九州歯科大学歯学部口腔保健学科の新入生100名に限定されており、結果の一般化には限界があると考えられる。今後の継続的な新入生の分析を行うことで、より一般化された傾向を把握できると考えられる。また、アンケート調査に基づいた自己申告による

データであるため、回答者のバイアスによって結果に影響を及ぼしデータの信頼性が低下する可能性があると考えられる。

本研究の調査項目は、出身地域、自身の関係者における医療従事者の有無、志望理由、本学を知ったきっかけ等に限られており、家庭環境、経済的背景などの他の要因による影響については調べられていない。これらの要因が新入生の志望動機に与える影響を評価するためには、更なる詳細な調査が必要であるが、個人情報にも関わる点であり情報収集として限界があると考ええる。

今後も、新入生のプロフィールおよび意識調査を長期的に分析し、そこから得られた新たな知見を入試広報活動の具体的な戦略に活用し、評価することが求められると考える。

5. 結論

本研究では、2021年度から2024年度に、九州歯科大学歯学部口腔保健学科に入学した新入生100名を対象に、アンケート調査を実施し新型コロナウイルス感染症のパンデミックの影響を分析した。

調査の結果、現役生と浪人生の割合、本学科を知ったきっかけには、蔓延期と収束期間で統計学的な有意差を認めなかった。出身地域で上位の九州地方、中国地方および、福岡県、広島県において蔓延期と収束期で有意差はなかった。関係者に歯科以外の医療従事者のいる新入生の割合は、蔓延期から収束期にかけて有意に増加した。志望理由で上位の「国家試験の合格率が良い」は蔓延期と収束期で有意差はなかったが、「北九州に魅力を感じた」が蔓延期から収束期にかけて有意に増加した。

本研究は、新型コロナウイルス感染症という大きな社会的変動が、大学選択行動の一部に影響を与える可能性を示した。新型コロナウイルス感染症蔓延期と収束期の比較において、歯科以外の医療従事者がいる新入生の割合が有意に増加していたことから、パンデミックと医療従事者の歯学分野への関心の間に何らかの関連性がある可能性が示唆された。今後も入学者の継続的な分析を行い、ホームページやSNSなどのウェブサイトと対面の両者を活用した大学の情報発信を継続し、福岡県および北九州市の魅力をも伝える教育・広報活動、大学情報の継続的な発信が入試広報活動の質的向上につながると期待され、本学科の教育内容や専門性に適合する資質を有する学生の獲得に寄与するものと考えられた。

謝 辞

本論文に関して開示すべき利益相反はない。

引用文献

- 1) 総務省統計局:人口推計(2023年(令和5年)10月1日現在).
<https://www.stat.go.jp/data/jinsui/2023np/>
- 2) 文部科学省:参考データ集 令和5年11月29日版.
<https://www.mext.go.jp/kaigisiryoo/content/000262485.pdf>
- 3) 文部科学省:学校基本統計.
https://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/chousa01/kihon/1267995.htm
- 4) 文部科学省:新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた公立学校における学習指導等に関する状況について.
https://www.mext.go.jp/content/20200717-mxt_kouhou01-000004520_1.pdf
- 5) 倉元直樹, 宮本友弘, 久保沙織: コロナ禍の下での大学入学者選抜を振り返る—主として2021(令和3)年度入試に関連して—, 高度教養教育・学生支援機構紀要8:95-107, 2022.
- 6) 林如玉, 倉元直樹: COVID-19 禍における高校生の大学選択行動—情報収集活動変容の詳細—, 大学入試研究ジャーナル 34:139-146, 2024.
https://doi.org/10.57513/dncjournal.34.0_139
- 7) 黒石加代子, 木尾哲朗, 福田晃, 船原まどか, 守下昌輝, 川元龍夫: 九州歯科大学歯学部口腔保健学科新入生における意識調査. 九歯学会誌78(4), p. OA00001, 2024.
<https://doi.org/10.2504/kds.78.OA00001>
- 8) 福田晃, 木尾哲朗, 黒石加代子, 守下昌輝, 笹栗正明, 土生学: 九州歯科大学歯学部歯学科の新入生における意識調査. 九歯学会誌79(1), p. OA00002, 2025.
<https://doi.org/10.2504/kds.79.OA00002>
- 9) World Health Organization: WHO Director-General declares end to COVID-19 as a Public Health Emergency of International Concern. [https://www.who.int/news/item/05-05-2023-statement-on-the-fifteenth-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-\(covid-19\)-pandemic](https://www.who.int/news/item/05-05-2023-statement-on-the-fifteenth-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-(covid-19)-pandemic), 2023.
- 10) 厚生労働省: 新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置づけの変更等に関する対応方針について.
<https://www.mhlw.go.jp/content/001046570.pdf>, 2023.
- 11) 文部科学省: 大学等における令和4年度前期の授業の実施方針等に関する調査及び学生の修学状況(中退・休学)等に関する調査の結果について(周知)(令和4年6月3日).
https://www.mext.go.jp/content/20220614-mxt_kouhou01-000004520_01.pdf, 2022.
- 12) リクルート進学総研: 新型コロナウイルス流行は高校生の進路選択にどう影響したのかを振り返る—リクルート進学総研「新型コロナウイルス流行による進路選択行動影響調査」より, リクルートカレッジマネジメント229:12-119, 2021.
<https://souken.shingakunet.com/higher/2021/07/post-9503-1.html>
- 13) 厚生労働省医政局歯科保健課: 歯科医療機関における新型コロナウイルスの感染拡大防止のための院内感染対策について. 令和2年4月6日.
https://www.hospital.or.jp/pdf/15_20210610_03.pdf
- 14) 公益社団法人日本歯科医師会: 新たな感染症を踏まえた歯科診療の指針. 第1版令和2年8月.
https://www.jda.or.jp/dentist/coronavirus/upd/file/20200811_coronavirus_shikashinryoushishin.pdf
- 15) 公益社団法人日本歯科医師会: 新たな感染症を踏まえた歯科診療の指針. 第2版令和3年11月.
https://www.jda.or.jp/dentist/coronavirus/upd/file/20211108_coronavirus_shikashinryoushishin2.pdf
- 16) Tanaka H, Kurita H, Shibuya Y, Chikazu D, Iino M, Hoshi K, Kobayashi W, Yokoo S, Kawano K, Mitsudo K, Miyazaki A, Ota Y, Kishimoto H, Mori Y, Yamamoto T. COVID-19 transmission in dental and oral/maxillofacial surgical practice during pandemic: questionnaire survey in 51 university hospitals in Japan. Journal of Hospital Infection. 2022 July;125:21-27.
<https://doi.org/10.1016/j.jhin.2022.04.002>
- 17) Sakai H, Kondo E, Tanaka H, Shimane T, Yamada S, Kurita H. COVID-19 transmission in dental practice during the pandemic: A questionnaire-based survey in private dental clinics in Japan. Journal of Dental Sciences. 2023 Apr;18(2):497-502.
<https://doi.org/10.1016/j.jds.2022.09.013>
- 18) 大島克郎, 安藤雄一: Web調査を用いた歯科衛生士・歯科技工士を含む医療関係職種等の認知度に関する研究—高校生の約半数が歯科技工士という職種を全く知らなかった—. 日本歯科医療管理学会雑誌52:200-210, 2018.
- 19) 厚生労働省: 歯科衛生士の現状と今後の検討の進め方について.
<https://www.mhlw.go.jp/content/10804000/001419663.pdf>
- 20) 林如玉, 倉元直樹: 高校生の大学選択行動に対するCOVID-19の影響 —進路決定要因を中心に—. 日本テスト学会第20回大会発表論文集:108-111, 2022.
- 21) 山口泰史, コロナ禍における中高生の入試に対する不安と進路選択の意向 —中学3年生, 高校3年生の回答から—. ベネッセ教育総合研究所『コロナ禍における学びの実態—中学生・高校生の調査にみる休校の影響』:83-95, 2022.
- 22) 三好登: COVID-19禍における高校生の進学希望の変化に与えるオンラインオープンキャンパスの効果研究. 大学入試研究ジャーナル32:165-172, 2022.
https://doi.org/10.57513/dncjournal.32.0_165
- 23) 田崎優里, 山田恭子, 浦崎直光: WEB型オープンキャンパスの特徴と効果 —来場型オープンキャンパスとの差異に着目して—. 大学入試研究ジャーナル33:1-6, 2023.
https://doi.org/10.57513/dncjournal.33.0_1
- 24) 山田恭子, 田中光, 浦崎直光: オンライン型大学説明会と対面型大学説明会のアンケート結果に基づく特徴の比較. 大学入試研究ジャーナル32:258-264, 2022.
https://doi.org/10.57513/dncjournal.32.0_258

筆頭著者



最終学歴：九州歯科大学大学院(2007
年卒)
博士号：博士(歯学)2007/03/30
専門分野：歯科矯正学

責任(連絡)筆者



最終学歴：九州歯科大学大学院(2021
年卒)
博士号：博士(歯学)2021/03/31
専門分野：口腔外科学

