

受付番号 72

---

許可番号 大歯医倫 第 111033 号

研究課題名 歯学部基礎科学教育における生命情報科学導入の教育効果

研究責任者 岡村 英幸 申請者 岡村 英幸

研究終了日 2020 年 3 月 31 日

所 属 生物学教室 所 属 生物学教室

職 名 講師 職 名 講師

申請の概要

---

ゲノム診療・mRNA 検査などの生命情報に基づく臨床技術の開発・普及を念頭に、その技術的基盤を支える生命情報科学の基礎知識を基礎科学教育の一環として学ぶことは今後重要になってくると思われる。そこで、本学第 1 学年を対象に実際にゲノムデータベースに触れる実習を実施し、その教育効果についてのアンケート調査を実施した。本研究は、そのアンケート結果を歯科教育学会で公表し意見交換を行うことで内容をより歯科臨床に合致したものに改良することを目的とする。この試みを通じて生命情報科学に基づく最新の診断・治療に対応できる歯科医師の養成に寄与することが期待される。