



Contribution ID: 41

Type: 個人の発表 / Individual Presentation

生物学実験の成績評価方法と点数の推移の検証

Saturday 17 February 2024 09:30 (20 minutes)

帯広畜産大学基盤教育の必修科目である生物学概論を Moodle を用いて運営している。受講生は 1 年生約 250 人と過年度履修生を合計して 260 人前後である。本科目の成績は、講義前の 1 週間で実施される予習テスト、講義後の 1 週間で実施される復習テストに、中間テストおよび期末テストを加えて合計 100 点満点として評価する。合格点とする 60 点以上を得点した学生の平均点と標準偏差は、2018 年度は 88.44 ± 9.21 、2019 年は 77.38 ± 8.96 、2020 年度は 91.59 ± 5.95 、2021 年度は 91.29 ± 6.84 、2022 年度は 90.60 ± 8.11 となり、2020 年度以降の平均点が高くばらつきの小さい傾向が続いた。そこで本(2023)年度は、これまで何回も受験可能としていた予習・復習テストを 1 回のみ受験可能となるよう設定変更し、中間テストを廃止し期末テストのみ実施することとした。この成否について、平均点と点数の分布、およびスクリプトを利用して一括取得した各種テストの解答時間等の経年変化から検討する。これにより、生物学におけるオンラインテストの課題や有効性を定量的に明らかにしたい。

発表の種類 / Presentation type

プレゼンテーション (20 分) / Presentation (20 mins)

これは商業的な発表会なのか? / Is this a commercial presentation?

非商用 / Non-commercial

発表日の希望 / Preferred day

2 月 17 日 (土) / February 17 Saturday

Authors: Dr 中馬, いづみ (帯広畜産大学); Dr 得字, 圭彦 (帯広畜産大学); 斉藤, 準 (帯広畜産大学)

Presenter: Dr 中馬, いづみ (帯広畜産大学)

Session Classification: 2103 号室 / Room 2103

Track Classification: 授業での Moodle 利用 / Moodle classroom