

HTML をベースとした 独立性の検定に関するシミュレーション教材と これを用いた学習活動の分析

金子 真隆 氏 (東邦大学薬学部 教授)
野田 健夫 氏 (東邦大学理学部 教授)
北本 卓也 氏 (山口大学教育学部 教授)

講演概要 HTML をベースとした数理科学教材は、ソフトウェアのインストールなどを要せず、汎用性が高い。本研究では、北本が開発した HTML をベースとする教材作成システムを活用し、統計データ分析などで応用例の多い独立性の検定に関する統合的な教材を作成した。これを用いたシミュレーションを学習者に行わせた際のログデータと、事後テストの結果とを対照し、思考プロセスについて分析することを試みたので、その状況について紹介したい。

本セミナーは Zoom によるオンライン開催です。
・マイクが利用可能で、高速なインターネットに接続された PC 等が用意できること
・発言等ができる静穏な環境で参加できること
以上をご確認のうえ、お一人様 1 アカウントにてお申し込みください。

2023 年 1 月 27 日 (金) 10:00 – 12:10

申込方法 下記セミナー参加申込フォームから必要事項をご送信ください

<https://forms.office.com/r/FCkHirufyu>

・いただいた個人情報は、本企画運営の目的にのみ使用いたします

定 員 100 名 (申込締切 1 月 24 日)

参加方法 参加申込された方に後日お知らせします

お問合せ先 info@cshe.nagoya-u.ac.jp Tel: 052-789-3534 (セミナー専用)

※本セミナーは JSPS 科研費基盤研究(B)18H01065 の助成によるものです