

令和2年3月1日 発行

愛知教育大学研究報告 第69輯

(自然科学編)

発 行 者 愛 知 教 育 大 学

(〒448-8542) 刈谷市井ヶ谷町広沢1

電 話 (0566) 26-2683

印 刷 株 式 会 社 コ ー ム ラ

岐阜市三輪ぷりんとぴあ3

電 話 (058) 229-5858(代)

Published by

**Aichi University of Education**

1, Hiroswa, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi, Japan