

令和2年2月28日印刷
令和2年3月5日発行

専修自然科学紀要
Bulletin of the Institute of Natural Sciences
Senshu University
No.51, March 2020

編集・発行 専修大学自然科学研究所
所長 小林 昭裕
〒214-8580
川崎市多摩区東三田 2-1-1
電話 044-911-0588

編集人 赤坂 郁美
高原 隆明
西山 貴弘
水崎 高浩

印刷所 佐藤印刷株式会社
〒150-0001
渋谷区神宮前 2-10-2
電話 03-3404-2561