

---

---

生活環境科学研究所研究報告 第 55 卷

発 行 2023 年 3 月 31 日

編集・発行者 緑川早苗

印 刷 所 宮城学院生活協同組合

発 行 所

宮城学院女子大学 生活環境科学研究所

〒981-8557 仙台市青葉区桜ヶ丘九丁目 1 番 1 号  
電話 (022)279-1311

---

---