

---

---

**生活環境科学研究所研究報告 第43巻**

発 行 2011年3月1日

編集・発行者 浅野 富美枝

印 刷 所 株式会社 東誠社

仙台市宮城野区岡田西町1-55

電話 (022) 287-3351

---

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

---

---