

## 編 集 委 員 会

委員 長 飯塚 正英  
副委員長 柴田 聡  
委 員 石原 智、斎藤 祐一、本間 素子、池田健太郎  
柳田 悠輔、島山 雅直、小林 智彦  
事 務 局 須田 朋子、阿久澤邦夫、高畑 浩之

**BULLETIN OF GUNMA AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER**

**No.20**

Gunma Agricultural Technology Center  
Nishiobokata 493, Isesaki, Gunma, Japan

## 群馬県農業技術センター研究報告・第20号

---

令和5年3月22日 発行

編 集 群馬県農業技術センター研究報告編集委員会

発行者 群馬県農業技術センター所長 小泉丈晴

発行所 群馬県農業技術センター

〒379-2224 群馬県伊勢崎市西小保方町 493

TEL : 0270(62)1021 (代表)

E-mail : [nogisen@pref.gunma.lg.jp](mailto:nogisen@pref.gunma.lg.jp)

印刷所 ジュージャーナル印刷株式会社

---