

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

第24号

BULLETIN  
OF THE  
FACULTY OF AGRICULTURE AND  
LIFE SCIENCE  
HIROSAKI UNIVERSITY

No.24

## 付 研究業績目録

2020年10月—2021年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of  
Agriculture and Life Science

Hirosaki University

2020 (October) – 2021 (September)

弘前大学農学生命科学部

2022年3月

FACULTY OF AGRICULTURE AND LIFE SCIENCE  
HIROSAKI UNIVERSITY  
HIROSAKI 036-8561, JAPAN

March, 2022

# 弘前大学農学生命科学部学術報告

---

第24号

2022年3月

---

## 目 次

|  |    |
|--|----|
| 泉谷 眞実・高野 涼：<br>果樹産地の農業雇用問題と青森県JA農業労働力支援センターの対応   | 1  |
| 吉岡 龍一・成田 颯汰・春日 一心・田中 和明・佐野 輝男・小林 史尚<br>島田 照久・葛西 憲之・大中 徹・吉崎 尚文・舂田 宏樹：<br>リンゴ落葉粉碎処理がリンゴ黒星病菌子のう胞子飛散量に及ぼす影響に<br>関する園地調査（2019年～2021年） | 9  |
| 令和2年度 あすなろ賞  | 17 |
| <hr/>  |    |
| 研究業績目録（2020年10月—2021年9月）   | 25 |

## 農学生命科学部学術報告編集委員会

委員長： 森 洋（地域環境工学科）  
吉田 渉（生物学科）  
坂本 君年（分子生命科学科）  
石川 隆二（食料資源学科）  
松崎 正敏（国際園芸農学科）

2022年3月21日 印刷  
2022年3月31日 発行

編集兼発行者 **弘前大学農学生命科学部**  
〒036-8561 弘前市文京町3

印刷所 **やまと印刷株式会社**  
〒036-8061 弘前市神田4丁目4-5

*Published by*

Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University  
3 Bunkyo-cho, Hirosaki, Aomori 036-8561, Japan  
31 March 2022

*Printed by*

Yamato Printing Co., Ltd.  
4-4-5 Kanda, Hirosaki, Aomori 036-8061, Japan  
21 March 2022

BULLETIN OF  
THE FACULTY OF AGRICULTURE AND LIFE SCIENCE, HIROSAKI UNIVERSITY

---

Number 24

March, 2022

---

CONTENTS

|   |         |
|---|---------|
| Masami IZUMIYA, Ryo TAKANO :<br>Agricultural Employment Problem in Aomori Prefecture and Initiatives of the<br>Agricultural Labor Force Support Centers by Agricultural Cooperatives  | 1 (7)*  |
| Ryuichi YOSHIOKA, Sota NARITA, Hitoshi KASUGA, Kazuaki TANAKA,<br>Teruo SANO, Fumihisa KOBAYASHI, Teruhisa SHIMADA, Noriyuki KASAI,<br>Toru ONAKA, Naofumi YOSHIZAKI, Hiroki MASUDA :<br>A field study on the effect of the spring shredding apple leaf litter on ascospore<br>dispersal of the apple scab pathogen (2019-2021) | 9 (15)* |

\*English Summary

---

|  |    |
|--|----|
| Asunaro Prize 2020   | 17 |
| Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science,<br>Hirotsaki University, 2020 (October) — 2021 (September) | 25 |