

弘前大学農学生命科学部学術報告

第23号

BULLETIN
OF THE
FACULTY OF AGRICULTURE AND
LIFE SCIENCE
HIROSAKI UNIVERSITY

No.23

付 研究業績目録

2019年10月—2020年9月

Lists of Published Research Works of the Faculty of
Agriculture and Life Science
Hirosaki University
2019 (October) – 2020 (September)

弘前大学農学生命科学部

2021年3月

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

March, 2021

弘前大学農学生命科学部学術報告

第23号

2021年3月

目 次

令和元年度 あすなろ賞 1

研究業績目録（2019年10月—2020年9月） 9

農学生命科学部学術報告編集委員会

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

2021年3月21日 印刷

2021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 2021

Printed by

Yamato Printing Co., Ltd.
4-4-5 Kanda, Hirosaki, Aomori 036-8061, Japan
21 March 2021

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

Number 23

March, 2021

CONTENTS

Asunaro Prize 2019	1
Lists of Published Research Works of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University, 2019 (October) — 2020 (September)	9