

北海道農業研究センター研究報告 203号 表紙・奥付

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://repository.naro.go.jp/records/1428

北海道農研
研 報

Res. Bull.
NARO
Hokkaido Agric.
Res. Cent.

北海道農業研究センター研究報告

第203号

RESEARCH BULLETIN
OF THE
NARO HOKKAIDO AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

Number 203 October, 2014

National Agriculture and Food Research Organization

Hokkaido Agricultural Research Center

Hitsujigaoka, Sapporo, Japan



農研機構 北海道農業研究センター

NARO HOKKAIDO AGRICULTURAL RESEARCH CENTER (NARO/HARC)

北海道農業研究センター研究報告 第203号

所長 門脇 光一
編集委員長 春原 嘉弘
編集委員 眞岡 哲夫 牛木 純
 細山 隆夫 安藤 哲
 花島 大 林 高見
 小松 邦彦 井上 聡
 串田 篤彦 国立 卓生

RESEARCH BULLETIN
OF THE
NARO HOKKAIDO AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
Number 203

Koichi KADOWAKI, *Director General*

Editorial Board

Yoshihiro SUNOHARA, *Chairman*

Tetsuo MAOKA	Jun USHIKI
Takao HOSOYAMA	Satoshi ANDO
Hanajima DAI	Takami HAYASHI
Kunihiko KOMATSU	Satoshi INOUE
Atsuhiko KUSHIDA	Takuo KOKURYU

北海道農業研究センターの組織

【札幌（本所）】	〒062-8555 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地	Hitsuji gaoka, Toyohira, Sapporo, 062-8555, Japan
【芽室（芽室研究拠点）】	〒082-0081 河西郡芽室町新生南9-4	Memuro, Kasai, 082-0081, Japan
【美唄（美唄試験地）】	〒072-0045 美唄市開発南	Kaihatsu, Bibai, 072-0045, Japan

企画管理部	(札幌・芽室)
水田作研究領域	(札幌)
酪農研究領域	(札幌)
寒地作物研究領域	(札幌)
生産環境研究領域	(札幌)
畑作基盤研究領域	(芽室)
大規模畑作研究領域	(芽室)
研究支援センター	(札幌・芽室)

Organization of the NARO Hokkaido Agricultural Research Center

Organization	Location
Department of Planning and General Administration	(Sapporo/Memuro)
Lowland Farming Research Division	(Sapporo)
Dairy Production Research Division	(Sapporo)
Crop Breeding Research Division	(Sapporo)
Agro-environmental Research Division	(Sapporo)
Upland Farming Resource Research Division	(Memuro)
Large-scale Farming Research Division	(Memuro)
Research Support Center	(Sapporo/Memuro)

北海道農業研究センター研究報告 第203号

平成26年10月31日 印刷

平成26年10月31日 発行

農研機構 北海道農業研究センター

〒062-8555 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 電話(011)851-9141
<http://cryo.naro.affrc.go.jp/>

印刷 柏楊印刷株式会社

〒007-0802 札幌市東区東苗穂2条3丁目4-48 電話(011)789-2377

本研究報告から転載・複製する場合は、北海道農業研究センターの許可を得てください。



NARO