

北 農

第89巻第1号（通巻781号）
令和4年1月（2022年）

目 次

＜巻頭言＞	データ駆動型農業	奥野林太郎	（ 1）
＜試験成績・研究成果＞			
	気象変動に伴う豪雨による金時の色流れ粒発生リスク回避のための晩播 および窒素施肥対応	小谷野茂和, 笛木 伸彦, 沢口 敦史, 長濱 恵, 中川 浩輔, 酒井 治, 古館 明洋	（ 2）
＜特集 道総研における作物育種の現状と今後の展開方向＞			
	馬鈴しょ育種の現状と今後の展望	藤田 涼平	（ 11）
	北見農試におけるチモシー育種のこれまでとこれから	飯田 憲司	（ 18）
＜特集 無加温パイプハウスを利用した北海道における野菜の周年栽培技術の開発＞			
	無加温パイプハウスの周年利用体系に対応した葉菜類の早春まき作型	地子 立, 岡元 英樹	（ 25）
	無加温パイプハウスの周年利用体系に対応した早春まき葉菜類の生育, 養分吸収と内部品質	岡元 英樹, 地子 立	（ 32）
	道北地域における無加温パイプハウスを用いた野菜の周年栽培技術の収益性	地子 立	（ 43）
	おわりに	渡邊 祐志	（ 51）
＜技術普及・普及活動事例＞			
	鹿追町における畑作物の生産性向上と地力増進に向けた普及活動 ～地域とともに進めた技術改善と土づくり～	笠原 亮平, 八木登喜子, 池田 英勝, 木村 繁久	（ 52）
＜調査速報＞			
	令和3年主要作物の作況 — 道総研 農業・畜産試験場における —		（ 60）
	I 作況		（ 61）
	1 本年の気象および作物全体の作況総括	8 ばれいしょ	
	2 水稻	9 てんさい	
	3 秋まき小麦	付表 各場の畑作物の耕種概要	
	4 春まき小麦	10 サイレージ用とうもろこし	
	5 大豆	11 牧草	
	6 小豆	12 りんご	
	7 菜豆		
	II 季節表および気象表（各場）		（ 81）

<資料・解説>

えびすかぼちゃ道内栽培発祥の地を訪ねて 中川 学 (91)

<書籍紹介> 書評「北海道の最新農業気象」

－ 気候変動に対する営農技術最前線 － 志賀 弘行 (94)

<紹介> 令和 3 年安孫子賞・北農賞 受賞者の紹介 (95)

<編集後記> (100)

<北農会協力会員の紹介> (101)