

目 次

<巻頭言> 人口減少時代の北海道農業	竹林 孝 (1)
<特集 道内における水稲直播栽培>	
上川地方における水稲直播栽培の取組事例	桑原 英郎 (2)
水稲直播栽培を活用した稲WCSの導入 ～奈井江町における事例～	添島 均 (7)
渡島地方における水稲直播栽培の取り組み	佐々木 章介 (12)
<試験成績・研究成果>	
北海道のイネ品種群の遺伝的集団構造の変遷	藤野 賢治 (17)
水稲新品種「きたくりん」の栽培特性と栽培指標	五十嵐俊成, 佐藤 毅 (21)
超強力小麦「みのりのちから」の製パン特性	長澤 幸一 (28)
道央転換畑地帯における大豆狭畦栽培の現状と適正な栽植密度	藤田正平, 黒崎英樹, 大西志全, 笛木伸彦 (34)
エチレン貯蔵によるバレイショ塊茎の萌芽抑制とエチレンが塊茎に与える影響	遠藤千絵, 瀧川重信, 西中未央, 田宮誠司, 野田高弘 (44)
燃料用資源作物としてのススキ栽培におけるエネルギー収支比	坂口雅己, 中辻敏朗, 松本武彦, 牧野 司, 木場稔信, 杉川陽一 (50)
北海道における根菜類加害線虫の要防除水準 第1報 ダイコン	山田 英一 (56)
北海道で発生した園芸作物の新病害・その15 レタス苗立枯病 ...	三澤 知央 (66)
メドウフォックステイルの防除技術 佐藤尚親, 出口健三郎, 渡部 敢, 飯田憲司	(71)
<調査速報>	
平成26年 主要農作物作況 一道総研 農業・畜産試験場における	(79)
I 作 況	(80)
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 稲	9. てんさい
3. 秋まき小麦	10. たまねぎ
4. 春まき小麦	11. サイレージ用とうもろこし
5. 大 豆	12. 牧草
6. 小 豆	13. リンゴ
7. 菜 豆	
付表 各場の畑作物およびサイレージ用とうもろこしの耕種概要	
II 季節表および気象表 (各場)	(99)

<技術普及事例>

新タイプかぼちゃの省力的多収栽培技術の確立 高田和明 (108)

<研究・技術情報>

平成25年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫
..... 道総研中央農試病虫部予察診断グループ (116)

<資料・解説>

天気の科学 (7) 偏西風の蛇行とブロッキング 山崎孝治 (134)

北海道野菜史話 幕府の農業政策－在住制と御手作場 小餅昭二 (137)

<編集後記> (148)

<北農会協力会員の紹介>