

目 次

<巻頭言>	温故知新	門脇光一	(1)
<論説・提言>			
	北海道における作物育種 - 回想と新たな期待 - (その6)	三分一 敬	(2)
<特集>	道内における水稲直播技術の進歩		
	はじめに	田中英彦	(6)
	乾田直播における技術の進歩		
	1) 新品種「ほしまる」の寒地における省力乾田直播について	辻博之, 村上則幸, 林 怜史	(8)
	2) 水稲乾田直播における地下水位制御の利用	林 怜史, 村上則幸, 牛木 純, 澁谷幸憲, 君和田健二	(14)
	3) 乾田直播栽培における肥培管理技術	牛木 純	(18)
	湛水直播における技術の進歩	佐々木 亮	(23)
	直播品種の現状と展望	木下 雅文	(30)
<試験成績・研究成果>			
	短節間カボチャ「TC2A」の水田転換畑での栽培に適した窒素施肥		
	……杉戸智子, 辻 博之, 村上則幸, 杉山慶太, 嘉見大助, 建部雅子, 信濃卓郎		(35)
	北海道で発生した園芸作物の新病害・その14 ヒマワリ灰色かび病		
	……三澤 知央		(40)
	てんさいにおける専用堆積場の整備に関する効果		
	……白井康裕, 梶山 努, 原 圭祐, 山田洋文, 吉田邦彦, 加藤弘樹		(45)
<技術普及事例>			
	「水稲地帯でのポリポット利用栽培による高糖度トマト産地の育成」		
	～ニセコフルーツトマト倶楽部 ソルトーマ誕生物語～		
	……松田 耕, 二俣直人, 八田 洋, 松本卓也, 上西てつ子		(51)
	平成25年の極端な気象を克服した普及活動	山上 朝香	(59)

<資料・解説>

- 天気科学(6) コリオリ因子と渦度山 崎 孝 治 (68)
- 北海道野菜史話 28. マクワウリ (付 シロウリ)土 肥 紘 (71)
- 北海道野菜史話 29. キュウリ伊藤喜三男, 小餅昭二 (76)
- 北のイネ 品種改良 — 昭和後半抄記 — <承前②>佐々木 多喜雄 (81)

<随 想> 通遼便り その一新 名 正 勝 (87)

「北の大地に挑む農業教育の軌跡」刊行後の評価と購読推進に思う

.....富 田 義 昭 (94)

<第81巻総目次> (96)

<編集後記> (100)