

目 次

<巻頭言>	革袋に入れるもの	熊谷秀行	(120)
<総説>	作物の成分育種の進展と今後の展望(3)	喜多村啓介	(121)
<試験成績・研究成果>			
	堆肥舎床面の溝とパーク敷設の併用による乳牛ふん尿の水分低減・		
	腐熟の促進	阿部英則, 田村 忠, 湊 啓子, 渡部 敢, 吉田 悟, 住吉正次	(129)
	簡易耕が畑土壌および畑作物の生育収量に及ぼす影響	中津智史, 東田修司	(134)
	たまねぎ畑における浸透水中硝酸性窒素の低減に及ぼす緑肥および		
	秋まき小麦導入の効果	唐 星児, 志賀弘行, 松本武彦, 日笠裕治	(142)
<特集:新品種紹介>			
	平成18年に普及に移される新品種		(149)
	水稲新品種「上育445号」	佐藤 毅	(150)
	水稲新品種「彗星」	田中 一生	(151)
	小麦新品種「北見81号」	小林 聡	(152)
	大豆新品種「十育241号」	萩原誠司, 鈴木千賀	(153)
	ばれいしょ新品種「北育8号」	千田圭一, 池谷 聡, 藤田涼平, 入谷正樹	(154)
	ばれいしょ新品種「北海90号」	高田 明子	(155)
	そば新品種「キタノマシュウ」(北海6号)	鈴木達郎, 本田 裕, 六笠裕治	(156)
	てんさい新品種「HT22」	有田敬俊, 沢口敦史, 梶山 努, 飯田修三	(157)
	てんさい新品種「H134」	山田 誠司	(158)
	たまねぎ新品種「月交22号」	室 崇人	(159)
	たまねぎ新品種「北見交39号」	柳田 大介	(160)
	いちご新品種「道南27号」	中住晴彦, 福川英司	(161)
	メロン新品種「空知交14号」		
		八木亮治, 地子 立, 中野雅章, 田中静幸, 中田優貴	(162)
	花ゆり新品種「Li-26」	大宮 知	(163)
	花ゆり新品種「Li-27」	大宮 知	(164)
	花ゆり新品種「Li-30」	大宮 知	(165)
	花ゆり新品種「細育4号」	玉掛秀人, 樋浦里志	(166)
	花ゆり新品種「細育12号」	玉掛秀人, 樋浦里志	(167)
	オーチャードグラス新品種「HOG-1」	田瀬和浩, 眞田康治, 田村健一	(168)
	とうもろこし(サイレージ用)新品種「デュカス」(HK1806)		
		吉田昌幸, 井内浩幸, 飯田憲治	(169)
	とうもろこし(サイレージ用)新品種「TH058」	濃沼圭一, 榎 宏征	(170)

<研究・技術情報>

- 平成17年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫…………… 北海道病害虫防除所 (170)
第10回穂芽研究会ワークショップ 講演内容の概要とその他 …… 池 口 正二郎 (183)

<資 料>

- 宮沢賢治「雨ニモマケズ」小私考 –「一日ニ玄米四合」考– …… 佐々木 多喜雄 (189)

<文献紹介>

- 生物工学セミナー (64) …………… 玉掛秀人, 樋浦里志 (207)

<外国農業事情>

- 中国の農・畜産 (29) 今, 牛乳生産が伸びている …………… 及 川 寛 (208)
黒竜江省における大豆実態調査と中国人研究者の受入れ …………… 赤 司 和 隆 (211)

<催事紹介>

- 北海道の新品種を誰よりも早く食す会…………… (216)

<お知らせ>

- 「技術士」資格の受験のお勧め …… 旭北農会・農業技術コンサルティングセンター (218)

- <編集後記> …………… (219)