

北 農

第73巻第1号（通巻716号）
平成18年1月（2006年）

目 次

＜巻頭言＞	産業としての農業	八 戸 三千男	（ 1）
＜総 説＞	作物の成分育種の進展と今後の展望（2）	喜多村 啓 介	（ 2）
＜試験成績・研究成果＞			
羊蹄山麓地域におけるばれいしょ栽培法改善技術の実証			
第1報	土壌の物理性が変形にも発生に及ぼす影響	寺元信幸，三宅俊秀，辻 雅文，東谷 晃，伊藤 登，塚本清音	（ 8）
第2報	施肥改善の効果	東田修司，辻 雅文，石井博之，岩谷 繁， 明嵐謙二，寺元信幸	（ 14）
農業用プラスチックコンテナ洗浄装置の開発			
		平尾忠男，品田裕二，竹中秀行，白井和栄	（ 21）
小麦粉に含まれるタンパク質の解析と北海道産小麦の新規用途開発への応用			
		八幡江梨子，猿山晴夫	（ 26）
チモシー草地におけるふん尿主体施肥設計法			
4．化学肥料の併用方法			
		三枝俊哉，松本武彦，三木直倫，寶示戸雅之，大塚省吾，岡元英樹，二門 世， 奥村正敏，木曾誠二，渡部 敢，田村 忠，阿部英則，前田善夫	（ 35）
＜調査速報＞	平成17年 主要農作物作況－北海道立農業・畜産試験場における－		
I	作 況	前田 博，鴻坂扶美子，大原益博，野田智昭，来嶋正朋	（ 42）
1．	水稲	8．	ばれいしょ
2．	本年の気象および作物全般の作況総括	9．	てん菜
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	季節表及び気象表（各場）	安 積 大 治	（ 68）

<技術普及成果事例>

輪作適正化に向けた土壌改善効果の実証

……………辻 雅文, 岩谷 繁, 石井博文, 明嵐謙二, 塚本清音, 寺本信幸 (78)

<資 料> 宮沢賢治小私考

－ 稲品種改良分野からのアプローチ － ……………佐々木 多喜雄 (84)

<随 想> チモシーがまの穂病

－ 旧 北海道農業試験場での研究を振返って － ……………但 見 明 俊 (99)

<文献紹介>

生物工学セミナー (63) ……………竹内 徹, 平井 泰 (107)

<外国農業事情>

中国の農・畜産 (28) アルファルファ (その5) ……………及 川 寛 (108)

<随 筆>－この頃思うこと－

ある農薬との思い出 ……………奥 山 廣 司 (112)

果樹農業の災害から復旧へ ……………山 崎 英 司 (113)

<紹 介> 安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 ……………北農会編集部 (114)

<お知らせ>

有機農産物生産行程管理者等講習会のご案内 ……………有機農産物検査・認証センター (117)

有機農業研究協議会平成17年度総会・技術交換大会のご案内 ……………有機農業研究協議会 (118)

訂正記事 …………… (119)

<編集後記> …………… (119)

<北農協力会員の紹介>