

# 北 農

第75巻第1号（通巻724号）  
平成20年1月（2008年）

## 目 次

- <巻頭言> 北海道農業のイノベーション …………… 下小路 英 男 （ 1）
- <総 説> 北海道における国産バイオ燃料実用化への取り組み …………… 桑 原 龍 雄 （ 2）
- <試験成績・研究成果>
- 走行予測表示機能のある圃場作業用GPSトラクタガイダンスシステム  
……………井上慶一，新居和展，張 雲，大下泰生 （ 6）
- 天北地域におけるリードカナリーグラスの刈取時期と飼料成分 …………… 井 内 浩 幸 （ 14）
- 水稲品種「大地の星」の安定多収栽培法  
…………… 熊谷 聡，五十嵐俊成，二門 世，田中英彦 （ 20）
- <技術普及事例>
- 飼料用とうもろこし栽培省力化の実証的調査研究と普及  
…………… 谷本憲治，金田光弘，伊与田まや，前田浩貴，齋藤靖之 （ 27）
- <調査速報> 平成19年 主要農作物作況－北海道立農業・畜産試験場における－ …………… （ 33）
- I 作 況 …………… （ 34）
- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1. 本年の気象および作物全般の作況総括 | 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. りんご          |
| 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） …………… （ 57）
- <資 料> 平成19年作物生育期の気象経過 …………… 関 矢 信一郎 （ 67）

<資 料> 宮沢賢治小私考

－ 賢治「農聖伝説」考 － <承前①> .....佐々木 多喜雄 ( 69)

<文献紹介>

生物工学セミナー (71) .....竹内 徹, 樋浦里志 ( 85)

<外国農業事情>

中国の農・畜産 (36) 畜産品の地区別生産状況と区域布局 ..... 及 川 寛 ( 86)

<随 想> イネ品種名こぼればなし

4. 昔の品種名の由来 .....佐々木 多喜雄 ( 90)

<紹 介> 安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 .....北農会編集部 ( 92)

<編集後記> ..... ( 94)

<北農協力会員の紹介>