

# 北 農

第79巻第3号(通巻742号)  
平成24年7月(2012年)

## 目 次

- <巻頭言> 牛肉の脂肪交雑とおいしさ ..... 山本裕介 (257)
- <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4) ..... 三分一 敬 (258)
- <総説> 北海道稲に対するケイ酸の役割と重要性 ―その概観 ..... 稲津 脩, 水野直治 (264)
- <特集> 地球温暖化が道内主要作物に及ぼす影響とその対応方向  
(2030年代の予測) 4. 飼料作物における影響予測 ..... 寺見 裕, 中辻敏朗 (281)
- <試験成績・研究成果>  
GPSとジャイロを内蔵した高精度・高安定ハイブリッドGNSS航法装置  
.....井上慶一, 大内秀樹, 岡村信行, 新居和展, 張 雲,  
村上則幸, 澁谷幸憲 (289)  
北海道地域向け高アミロース米新品種「北海315号」の育成とその米粉食品適性  
..... 松葉修一, 船附稚子, 梅本貴之, 黒木 慎,  
池ヶ谷智仁, 横上晴郁, 田村泰章, 清水博之 (300)  
北海道で発生した園芸作物の新病害・その5 ブロッコリー黒すす病  
.....三 澤 知 央 (306)  
深川市周辺花き栽培ハウスにおける土壌化学性の実態  
..... 東田修司, 小山初枝, 小島光利 (310)  
バレイショ「スノーマーチ」における出荷後早期萌芽条件の特定  
(内生休眠期間が短縮する条件) ..... 荒木英晴, 井村直樹, 山下 茂 (317)  
北空知の稲作地帯で使われる堆肥の肥効成分 ..... 東田修司, 林 哲央 (323)
- <資料・解説>  
北海道野菜史話 8. メロン ..... 土 肥 紘 (334)  
北海道野菜史話 9. ネギ ..... 小 餅 昭 二 (340)  
作物品種生誕之地記念碑 ―主に関東地方を中心にして―  
7. 「甘藷試作跡」碑2題 ..... 佐々木 多喜雄 (350)

<文献・セミナー・出版物紹介>

- 生物工学セミナー (87) ..... 鈴木孝子, 木口忠彦 (354)  
自主ゼミ通信 (8) ..... 地子 立, 二門 世, 佐藤博一, 井上哲也 (355)  
「ジャガイモ事典」刊行の紹介 ..... 富 田 義 昭 (358)

<随 想> 道立農試農業機械部, 50年の歩み (第三期) — その1 ..... 齊 藤 亘 (360)

<会 告> 理事会および評議員会の開催と役員等の選任 ..... 公益財団法人北農会 (378)

<人の動き> ..... (379)

<編集後記> ..... (386)