

## 目 次

- <巻頭言> 再び訪れた石油高騰 ..... 塩澤耕二 (186)
- <総説> 作物の成分育種の進展と今後の展望 (11)  
遺伝子組換えによる作物の成分改変 (2) ..... 喜多村啓介 (187)
- <試験成績・研究成果>  
秋播き小麦「きたほなみ」, 「ホクシン」の分けつ特性及び播種技術  
..... 伊与田 竜, 益村 哲, 馬淵富美子, 須田 耕, 直井美幸  
笹村直弥, 山田城也, 谷口末里子 (198)  
野菜産地における通いコンテナ導入の評価と対応方針 ..... 浦谷孝義 (205)  
道北強粘質転換畑における耕起法を組み合わせた合理的な作付体系の確立  
1. 転換後の畑作物・野菜の収量性と導入開始可能年数  
..... 木村文彦, 奥村正敏, 高松 聡, 岡田直樹, 島 恵子  
石井耕太, 神野裕信, 渋谷幸平, 宮森康雄 (212)  
北海道における水稻湛水直播栽培(落水出芽法)の生育特性  
..... 岡田佳菜子, 太田和成, 金本仁志, 石田 潔, 直井弘典 (219)
- <技術普及事例>  
若手農業者が結成した法人の育成と遊休農地の解消・所得向上  
..... 高橋日登志, 片山雅子, 浅田洋平, 山下 勝, 中村照子, 木内勝敏 (224)
- <資料> 宮沢賢治小私考 - 賢治「農聖伝説」考 - <承前③> ..... 佐々木 多喜雄 (229)  
『記念碑に見る北海道農業の軌跡』出版の意義と内容に関する指摘について  
..... 佐々木 多喜雄 (244)
- <文献紹介>  
生物工学セミナー (73) ..... 竹内 徹, 平井 泰 (248)

<外国農業事情>

- フィリピンの持続的農業農家訪問記 ..... 桑 原 眞 人 (249)  
カナダとアメリカのばれいしょ研究機関事情の報告 ..... 池 谷 聡 (253)

- <会 告> 北農会役員の改選について ..... 北農会編集部 (259)

<お知らせ>

- 人の動き ..... (260)  
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター ..... (260)  
北海道立農業・畜産試験場関係 ..... (260)  
技術普及関係 ..... (262)

- <編集後記> ..... (268)