

目 次

- <巻頭言> 品質は選別で作られず工程で作られる 桃 野 寛 (269)
- <総 説> 作物の成分育種の進展と今後の展望 (12)
遺伝子組換えによる作物成分の改変 (3) 喜多村 啓 介 (270)
- <試験成績・研究成果>
- 多刈り条件におけるチモシー・シロクロバ混播草地の適正な混播品種組合せ
.....藤井弘毅, 山川政明, 澤田嘉昭, 牧野 司 (283)
- 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
2. 転換後の土壤理化学性の変化と生育におよぼす耕起法の影響
.....奥村正敏, 木村文彦, 高松 聡, 岡田直樹, 石井耕太, 島 恵子
渋谷幸平, 坂口雅己, 宮森康雄, 田丸浩幸, 中辻敏朗 (288)
- オーチャードグラスにおける糖含量の遺伝的変異真 田 康 治 (296)
- 交雑種雌牛(黒毛和種×ホルスタイン種)による効率的な子牛生産
のための分娩予知と分娩制御青 木 真 理 (300)
- 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
3. 簡易耕導入による作業能率・燃料消費量の改善
.....石井耕太, 岡田直樹, 奥村正敏, 高松 聡
島 恵子, 木村文彦, 渋谷幸平 (308)
- <技術普及事例>
- TMRセンターにおける牧草サイレージ調製方法の検討
～猿払村(尙)浅茅野システムレボの取組～
.....市村 健, 車無田 隆, 内田真人
佐藤純一, 瀬尾典華, 下田祐規子 (315)
- <研究・技術情報>
- 道内の気象官署およびアメダスによるデータでみた温暖化の状況
.....水 島 俊 一 (321)

<資 料> 宮沢賢治小私考 - 賢治「農聖伝説」考 - <承前④>	佐々木 多喜雄 (331)
<外国農業事情> アメリカからのばれいしょ遺伝資源収集について	守 屋 明 博 (342)
<文献紹介> 生物工学セミナー (74)	堀田治邦, 佐々木 純 (348)
<随 想> イネ品種名こぼればなし 5. 昔の品種名の由来②	佐々木 多喜雄 (349)
<催事紹介> 身近になった農業試験場 (公開デー開催される) 平成20年度畜産試験場公開デー	八戸三千男, 三分一 敬, 土屋武彦 (351) 出 岡 謙太郎 (358)
<書籍紹介> 菊地晃二著 段丘土壌と農業 ～十勝平野をどう活かすか～	土 屋 武 彦 (360)
<正 誤 表>	(361)
<第75巻総目次>	(362)
<編集後記>	(365)