

目 次

<巻頭言> 新たな研究基本計画と10年後を見据えた研究開発…………… 勝 田 眞 澄 ( 1)

<論 説> 北海道における作物育種—回想と新たな期待— (その7)…………… 三分一 敬 ( 2)

<試験成績・研究成果>

道央地域における子実用とうもろこしの栽培法  
(第2報) 無機養分の吸収推移と窒素施肥法  
…………… 中津智史, 濱村美由紀, 中本 洋, 甲田裕幸 ( 12)

北海道における有機栽培ばれいしょの安定生産技術  
2. 有機質肥料の施肥方法 …………… 田村 元, 中津智史, 竹内晴信, 加藤 淳 ( 19)

作物が堆肥に含まれるリン酸を効果的に吸収利用できない事例  
…………… 東田修司, 伊藤太一, 北原宏樹, 赤間琢哉 ( 24)

北海道で発生した園芸作物の新病害・その17  
イチゴ乾腐病…………… 三 澤 知 央 ( 33)

北海道における根菜類加害線虫の要防除水準 第3報 ゴボウ…………… 山 田 英 一 ( 37)

携帯型植生指数(NDVI)センサの特徴とその生育診断への利用  
…………… 村上則幸, 佐々木大, 林 怜史 ( 51)

<技術普及事例>

水稲と転作を組み合わせた4年輪作への挑戦…………… 向 川 成 人 ( 57)

<資料・解説>

天気科学(8) 成層圏突然昇温…………… 山 崎 孝 治 ( 62)

ドイツにおけるカボチャブームと“Hokkaido”(1)…………… 中 川 学 ( 66)

北のイネ 品種改良—昭和後半抄記—<承前④>…………… 佐々木 多喜雄 ( 69)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <随 想> 通遼便り その三 .....            | 新 名 正 勝 ( 74)    |
| <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 ( 80) |
| <人の動き> .....                    | ( 81)            |
| <編集後記> .....                    | ( 88)            |
| 原稿募集.....                       | ( 89)            |