



農業電化

平成30年 第71巻 第3号

5月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- 酪農、水耕野菜、シイタケ栽培等にヒートポンプ技術を提案・実践
..... 柳田 清志氏（北海道標津郡中標津町）... 2
- ヒートポンプで省エネ・温度調整し、高品質ブドウ“ピオーネ”を生産
..... 農事組合法人 三次ピオーネ生産組合（広島県三次市）... 4

園芸施設用ヒートポンプの普及・拡大のための課題とその改善策

—これまでの分科会活動内容のまとめ—

- 特定非営利活動法人 植物工場研究会 関山 哲雄・古在 豊樹... 6

酪農におけるスマート畜舎一次世代閉鎖型畜舎と今後の展望—

- 宇都宮大学農学部 池口 厚男...17

植物バイオの実験室 (112)

- 「植物の低温耐性」..... (公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子...22

<第28回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞作品>

住民主体による地域内発型アグリビジネスの開発と地域

活性化への影響—新潟県魚沼市横根地区における「こめのま」の事例—

- 慶應義塾大学大学院 高田 将吾...25

■随想

- GWから働き方を考えてみる.....16

□閑話休題

- 東京都が五輪に向けGAP認証.....24

■連載コーナー

- 農政ダイジェスト.....34