



農業電化

平成27年 第68巻 第7号

11月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- 極寒の地でヒートポンプ利用による施設園芸を展開して人材育成も
..... (有)NKファーム (北海道和寒町) ... 2
- 周到的な環境制御とヒートポンプ利用でミニトマトを養液土耕栽培
..... 前本 勝氏 (熊本県玉名市) ... 4

- 園芸施設における地表伝熱の特性と床面被覆材の評価法
..... NPO植物工場研究会 関山 哲雄
イワタニ アグリグリーン(株) 玉城 鉄 ... 6

シリーズ◆害虫の光応答反応と防除技術の開発

- 光を利用した果樹類のアザミウマ類防除の有効性について
..... 和歌山県果樹試験場 貴志 学
和歌山県果樹試験場 かき・もも研究所 木村 学 ...12
- ミカンキジラミに対するカラー粘着トラップ、反射資材、植物の誘引効果
..... 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 果樹研究所 上地 奈美 ...16

- 植物バイオの実験室 (97)
「植物におけるアスコルビン酸の役割」
..... (公財)園芸植物育種研究所 研究開発部環境科長 石川 恵子 ...22
- ◇平成26年度全国農業大学校等プロジェクト発表会・意見発表会
ープロジェクト発表の部 養成課程優秀賞 (農林水産省経営局長賞)ー
- 伝統野菜「畑なす」生産者の高齢化に対応した
省力化栽培技術の確立 山形県立農業大学校 五十嵐美帆 ...24
- トピックス
農業ワールド2015 施設園芸関連の出展も活発11
- 閑話休題
日本ラグビーにみる強化策21
- 随想
農が心の補強にも役立つ28
- 連載コーナー
地区だより：四国農業電化協会～高知県の施設ナスにおける
ヒートポンプ除湿機の利用について29
- 農政ダイジェスト31