



農業電化

平成28年 第69巻 第1号

1月号●目次

年頭所感 2

- 田澤信二 (一社) 農業電化協会代表理事
原 孝文氏 農林水産省生産局技術普及課生産資材対策室長
江澤正名氏 経済産業省資源エネルギー庁電力・ガス事業部電力基盤整備課
電力需給・流通政策室長
奥野長衛氏 全国農業協同組合中央会会長
中野吉實氏 全国農業協同組合連合会経営管理委員会会長

連載特集 農業電化の実際

- 先端園芸の集積基地目指しヒートポンプ活用して技術を実証
..... 農業生産法人(株)G R A (宮城県亘理郡山元町) ... 7
自動散水機と独自の栽培技術で特産物「紅たで」生産に取り組む
..... カネ筒農園 (大阪府八尾市) ... 9

シリーズ◆害虫の光応答反応と防除技術の開発

- 緑色LED光の夜間照明を中心とした露地野菜栽培における
I P M防除体系 石川県農林総合研究センター農業試験場 植松 繁
石川県農林水産部生産流通課 藪 哲男 ... 12
ネギアザミウマとミカンキイロアザミウマの光への応答反応と防除への
応用の可能性 神奈川県農業技術センター足柄地区事務所研究課 二村 友彬 ... 16

植物バイオの実験室 (98)

- 「昔のトマトはおいしかった？」
..... (公財)園芸植物育種研究所 研究開発部環境科長 石川 恵子 ... 20
ヒートポンプ、LED研究も多様に
—第52回農業電化研究会を開催— (一社) 農業電化協会 ... 29

■随想

申年に明るい技術発展を期待 11

□閑話休題

1億総活躍社会と農業女子 22

■トピックス

アグリビジネス創出フェア開催 研究機関とのマッチング目指す 23

□連載コーナー

農政ダイジェスト 24

地区だより：北海道地区～合同会社ほっかいどう新エネルギー事業組合 27