



農業電化

平成28年 第69巻 第4号

7月号●目次

連載特集 農業電化の実際

人工光閉鎖型育苗施設を導入して野菜苗の周年生産態勢を確立
..... 株式会社苗屋（福井県坂井市）... 2

葉物野菜の培養液組成の改変（1）

—栽培品目ごとの肥料成分の吸収特性とそのパターン化—
.....（一財）電力中央研究所 環境科学研究所 後藤 文之... 4

シリーズ◆害虫の光応答反応と防除技術の開発

生物の光応答反応を利用した害虫防除技術の開発
.....（国研）農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 霜田 政美... 9

園芸施設内上部空間の昼間気温が下部空間の気温より高い原因について

—夏期冷房負荷の軽減と冬期暖房効率の向上への適用—
..... NPO植物工場研究会 古在 豊樹・関山 哲雄...16

<第26回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞作品>

日本酪農開拓史—希望に満ちた経営実現のために—
..... 青森県営農大学校 遠藤 響子...22

植物バイオの実験室 (101)

「カロテノイドの抗酸化能」.....（公財）園芸植物育種研究所 石川 恵子...28
本協会が第3回社員総会を開催.....（一社）農業電化協会...30

■随想

若い就農者を育てるために.....21

□閑話休題

「納豆の日」雑感.....34

■連載コーナー

地区だより：中部地区.....35

農政ダイジェスト.....37