

も く じ

巻頭言 施設園芸とエネルギーマネジメントシステム
..... 農研機構 農村工学研究部門 所長 渡嘉敷 勝 3

特集 これからのエネルギーのあり方を考える

再生エネルギーを地産地消する農山漁村エネルギーマネジメントシステム (VEMS)の取組み
..... 農研機構 農村工学研究部門資源利用研究領域 地域資源利用・管理グループ長 石井 雅久 4

農山漁村における自律分散型エネルギーシステムの技術戦略策定に向けて
..... NEDO技術戦略研究センター 新領域・融合ユニット 研究員 二関 洋子 14

再エネ活用植物工場の宮古島設置とDR・生育維持システムの開発
..... (一財)電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 庄子 和博 22

オランダの持続可能な栽培方法と直近のエネルギー事情
..... (株)デルフィージャパン ホーティカルチャースペシャリスト 斉藤 章 27

●トピックス 令和4年度
「大規模施設園芸・植物工場実態調査・事例調査」について
..... NPO法人植物工場研究会 理事長 林 絵理 35
企画・国際部 課長 平松のぞみ

施設園芸における指導者育成等の共通カリキュラムについて
..... JA全農 耕種総合対策部 施設園芸企画室 室長 吉田 征司 58

技術情報 レタス栽培におけるLED補光の取組 ー日本国内での実証と導入実績ー
..... Signify N.V.(旧Philips Lighting N.V.) マハルジャン・ガウリ 51
(Gauri Maharjan)

園芸関連製品ガイド... 木楽創研(株)／(株)デンソーアグリテックソリューションズ／東京インキ(株)／(株)ヒラカワ／
JFEエンジニアリング(株)／サンクルールシステム(株)／(株)大仙 43

●ミニ情報 奈良県農業研究開発センター 13
徳島県立農林水産総合技術支援センター 21
東京都農林総合研究センター／宮崎県総合農業試験場 34
静岡県農林技術研究所／鹿児島県農業開発総合センター 42
高知県農業技術センター 49
茨城県農業総合センター園芸研究所／長崎県農林技術開発センター 64

●協会関係 会 員 名 簿 65
刊 行 物 情 報 67
協 会 ニ ュ ー ス 68