

もくじ

巻頭言 循環型社会構築における施設型植物生産の役割
 … 大阪公立大学 研究推進機構 植物工場研究センター 特任教授・センター長 **北宅 善昭** …… 3

特集 CO₂排出ゼロの施設園芸に向けた取り組み

みどりの食料システム戦略における施設園芸でのCO₂排出量削減に向けた取組
 ……………長崎県東京事務所 総務課 **竹尾 洋平** …… 4

施設園芸におけるライフサイクルアセスメント
 ……………農研機構 農業環境研究部門 気候変動緩和策研究領域 **林 清忠** …… 8

保温被覆による暖房燃料使用量およびCO₂排出の削減効果
 ……………農研機構 NARO開発戦略センター **川嶋 浩樹** …… 13

自動車部品メーカーが開発した次世代型CO₂施用‘アグリーフ’
 ……………フタバ産業(株) 技術統括部 アグリーフ事業開発課 **丹羽 祐治** …… 18

トマト・パプリカ生産における木質燃料利用の実際
 ……………(株)デ・リーフデ北上 総務部長 **阿部 淳一** …… 23

施設園芸における温泉熱活用とカーボンニュートラル
 ……………タカフジグループ (株)タカヒコアグロビジネス 代表取締役 **佐藤 隆彦** …… 28

施設園芸におけるCO₂ゼロエミッション化に必要な技術
 ……………NPO植物工場研究会 会長 **古在 豊樹** …… 35

廃棄物由来エネルギーを利用した野菜・花卉の周年生産
 ……………次世代施設園芸 富山拠点 (株)富山環境整備 アグリ事業部 **高田 雅史** …… 51

会社紹介 施設園芸用被覆資材に求められる性能と「エフクリーン®」
 ……………AGCグリーンテック(株) 事業統括室 **柴田 幹夫** …… 55

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

●連載／ハウス設置コストの ① 概 論
 低減方策について ……………(公財)園芸植物育種研究所 理事長 **丸尾 達** …… 60

●ミニ情報 茨城県農業総合センター園芸研究所／和歌山県日高振興局農林水産振興部…………… 33
 三重県農業研究所／高知県農業振興部…………… 65

●協会関係 会 員 名 簿…………… 66
 刊 行 物 情 報…………… 68
 協 会 ニ ュ ー ス…………… 69