

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CO ₂ 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CO ₂ 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CO ₂ 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CO ₂ 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