

も く じ

<b>巻頭言</b>	「太陽を効率的に収穫する」——それが施設園芸 … 東京大学・長崎大学名誉教授、沖縄県農業研究センター招聘主任研究員	高倉 直 …… 5
<b>特集 施設園芸における省エネルギー新技術</b>		
	燃油価格高騰緊急対策と省エネ新技術の動向 ……………東海大学工学部 教授	林 真紀夫 …… 6
	施設園芸での地中熱ヒートポンプシステム利用 ……………農研機構 農村工学研究所 農地基盤工学研究領域	奥島 里美 …… 13
	佐賀県の施設キュウリにおけるヒートポンプの活用 ……………佐賀県農業技術防除センター 専門技術員	松尾 定 …… 17
	EOD-heating処理による切り花、鉢花の省エネ栽培技術 ……………農研機構 花き研究所 花き研究領域	道園 美弦 …… 22
	「テープヒータ」によるイチゴの株元加温技術 ……………山口県農林総合技術センター 農業技術部 専門研究員	鶴山 浄真 …… 26
	布団資材を用いた省エネ技術の開発と現地での実証や普及 ……………香川県農業生産流通課 野菜・花きグループ 農研機構 近畿中国四国農業研究センター 傾斜地園芸研究領域	古市 崇雄 …… 30 川嶋 浩樹
	空気膜ハウスによる省エネ栽培 ……………宮城県農業・園芸総合研究所	相澤 正樹 …… 35
<b>海外情報</b>	2013ベトナム施設園芸現地研修ツアーに参加して ……………農研機構 近畿中国四国農業研究センター 傾斜地園芸研究領域	畔柳 武司 …… 50
<b>技術情報</b>	積雪寒冷地域における空気熱源ヒートポンプと地下水熱源ヒートポンプの能力評価 ……………山形県庄内総合支庁農業技術普及課 産地研究室 主任専門研究員	古野 伸典 …… 58
<b>産地・生産者情報</b>	トマトの低段密植栽培における実証栽培と人材育成=静岡県藤枝市 ……………(株)静岡アグリビジネス研究所	玉井 大悟 …… 62
●連載/ロックウール栽培	①植物の理想状態とは ……………日東紡 環境・ヘルス事業部門 グリーン事業部	吉田 征司 …… 42
園芸関連製品ガイド… イシグロ農材(株)/サカタのタネ/小泉製麻(株)/エスペックミック(株)…………… 45		
●全野研若手生産者の自己紹介	吉久保 憲章(茨城県北茨城市)……………	48
●生産者グループの紹介	日本野菜育苗協会 ……………日本野菜育苗協会会長、(有)有田園芸農場 代表取締役	有田 隆則 …… 49
●連載/施設園芸の理論と実際	その3 気流とガス交換 ……………大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 准教授	渋谷 俊夫 …… 56
●ミニ情報	広島県立総合技術研究所農業技術センター…………… 11 兵庫県立農林水産技術総合センター/大分県農林水産研究指導センター…………… 12 秋田県園芸振興課/栃木県農業試験場いちご研究所…………… 21 秋田県農業試験場 野菜・花き部 花き担当…………… 25 東京都農林総合研究センター 園芸技術科花き研究チーム…………… 44 岩手県農業研究センター/秋田県鹿角地域振興局…………… 61 福岡県経営技術支援課/愛知県農業総合試験場…………… 65 三重県農業研究所/山口県農林総合技術センター…………… 67	
●協会ニュース	……………	71
	本誌バックナンバー紹介(No.161~164)……………	66
	会 員 名 簿……………	68
	刊 行 物 情 報……………	70
	編 集 後 記……………	72