

# 農業電化

令和4年 第75巻 第2号

## 3月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

- 空気熱、地下水熱ヒートポンプ等を導入して豪雪地でシイタケを周年生産  
..... 有限会社内小友ファーム（秋田県大仙市）… 2
- 苗生産を海外に委託し、開花に特化した環境制御で胡蝶蘭を年3作  
..... 有限会社吉田農園（石川県小松市）… 5
- 日本海側地域のモデルになった大規模施設でミディトマトを周年生産  
..... 合同会社ながの農園（福井県高浜町）… 8
- 電化技術を駆使して地の利を活かし高品質な花壇苗を効率的に生産  
..... 小原 眞一郎 氏（大阪府高槻市）… 11

### 施設園芸ハウス暖房の脱炭素化対策と課題

－ヒートポンプの利用方法の改善による効率化－

- ..... 国立大学法人千葉大学環境健康フィールド科学センター  
特定非営利活動法人 植物工場研究会 理事 関山 哲雄…14

※関山氏には4月から6月にかけて開催を予定しております、オンデマンドによる Web セミナーで、  
今回ご寄稿いただいた内容についてのご講演をいただく予定です。

### 植物バイオの実験室 (135)

イネの無受精胚乳形成

- ..... 公益財団法人園芸植物育種研究所 石川 恵子…22

### ■編集後記