

目 次

**新年のご挨拶** . . . . . (吉本 均) . . . 1

**研究の成果** スターチスオリジナル品種「紀州ファインバイオレット」、  
「紀州ファイングレープ」の低温要求性の解明 . . . . . (小川大輔) . . . 2

基肥施用量がキヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の小ほう発生  
および収量に及ぼす影響 . . . . . (松本比呂起) . . . 3

キヌサヤエンドウ「紀州さや美人」の採種に適した莢の登熟状態 (小谷泰之) . . . 4



キヌサヤエンドウの小ほう  
(通称ハカマ；赤丸部分)



「紀州さや美人」の採取時の莢状態と  
乾燥後の種子

新年のご挨拶

農業試験場暖地園芸センター所長 吉本 均

昨年の台風12号で被災されたみなさま、そのご家族の方々に心よりお見舞い申し上げます。暖地園芸センターの職員一同、一日も早い復旧を祈念するとともに、農業技術の開発・改善を通じて地域振興に協力させていただきます。

新たな年の始まりに際し、皆さんのご健勝、ご多幸を祈念するとともに、本年も暖地園芸センターの運営にご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

当センターでは、エンドウの早期枯れ上がり対策などの野菜や花の生産安定技術の開発、スターチスやエンドウを中心とした花や野菜の優良品種の育種とその効率化を図っています。また、花や野菜に異なる光質の光を夜間照射し、開花時期や収量等を制御する新技術の開発などにも取り組んでいます。新技術、新品種が産地に早く届くように、努力を重ねたいと思っています。

私は毎朝きれいに清掃された松林の道を通勤させてもらっています。冬の木もれ日がきれいで、松の香りに心もなごみます。この美しい松林は煙樹海岸県立自然公園の一部ですが、松食い虫防除を含め、地域の団体や在住の方々の奉仕作業、協力で保たれています。日々、感謝するとともに、健康で心豊かな方々が支えてくれる、暖かいふるさと和歌山を誇りに思います。

当センターも地域の振興を農業技術の開発でサポートするためであると再度自覚し、職員一同努力します。本年もご支援、ご協力をお願いします。