## 目 次

## I 普及に移し得る成果

1	水稲品種「あきさかり」の奨励品種採用 (栽培技術研究部)(平成 26 年 11 月 追加)
2	水稲品種「恋の予感」の奨励品種採用 (栽培技術研究部)(平成 26 年 11 月追加)
3	大豆品種「あきまろ」の奨励品種採用 (栽培技術研究部)(平成 26 年 11 月追加)5
4	浮き楽栽培法によるリーフレタス栽培 (栽培技術研究部)7
5	ワケギ球根の調製作業を効率化できる球根調製機 (栽培技術研究部)9
6	モモの樹体ジョイント仕立てに適した大苗の育苗法 (果樹研究部)11
7	「モモの樹体ジョイント仕立ての栽培管理マニュアル」の作成 (果樹研究部)13
8	ブドウ「シャインマスカット」専用カラーチャートの作成 (果樹研究部)15
9	長期貯蔵に適したレモンの収穫時期は1月または4月である(広島レモン利用促進プロジェクトチーム)17
п ‡	支術指導に参考となる成果
ш ),	文前11日寺に多うこので成本
10	小麦「キヌヒメ」の栽培における被覆尿素肥料の全量基肥播種溝施用技術 (栽培技術研究部)19
10 11	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害
	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害
11	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11 12 13	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11 12 13 14	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11 12 13 14 15	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11 12 13 14 15 16	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部)
11 12 13 14 15 16 17	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部) 21 ポット育苗時の潅水作業を省力化する低コストで自作可能な底面給水装置 (栽培技術研究部) 23 発泡ガラスを利用した園芸用無機培地の開発 (生産環境研究部・栽培技術研究部) 25 ストロビルリン殺菌剤に対するいもち病菌の薬剤抵抗性検定 (生産環境研究部) 27 水耕ネギ根腐病対策のための定植パネルの太陽熱消毒 (生産環境研究部) 29 キク白さび病菌のストロビルリン剤感受性検定 (生産環境研究部) 31 夏どり白ネギ多収のための施肥基準策定に向けた土壌管理実態調査 (生産環境研究部) 33
11 12 13 14 15 16 17 18	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部) 21 ポット育苗時の潅水作業を省力化する低コストで自作可能な底面給水装置(栽培技術研究部) 23 発泡ガラスを利用した園芸用無機培地の開発(生産環境研究部・栽培技術研究部) 25 ストロビルリン殺菌剤に対するいもち病菌の薬剤抵抗性検定(生産環境研究部) 27 水耕ネギ根腐病対策のための定植パネルの太陽熱消毒(生産環境研究部) 29 キク白さび病菌のストロビルリン剤感受性検定(生産環境研究部) 31 夏どり白ネギ多収のための施肥基準策定に向けた土壌管理実態調査(生産環境研究部) 33 早生の大果な赤ナシ新品種「凜夏」の特性(果樹研究部) 35
11 12 13 14 15 16 17 18	平成 26 年度広島県病害虫・雑草防除基準に採用した普通作物用除草剤の除草効果および薬害 (栽培技術研究部) 21 ポット育苗時の潅水作業を省力化する低コストで自作可能な底面給水装置 (栽培技術研究部) 23 発泡ガラスを利用した園芸用無機培地の開発 (生産環境研究部・栽培技術研究部) 25 ストロビルリン殺菌剤に対するいもち病菌の薬剤抵抗性検定 (生産環境研究部) 27 水耕ネギ根腐病対策のための定植パネルの太陽熱消毒 (生産環境研究部) 29 キク白さび病菌のストロビルリン剤感受性検定 (生産環境研究部) 31 夏どり白ネギ多収のための施肥基準策定に向けた土壌管理実態調査 (生産環境研究部) 33 早生の大果な赤ナシ新品種「凜夏」の特性 (果樹研究部) 35 夏季の乾燥処理はポット植えレモン樹の夏秋花着生を促進する (広島レモン利用促進プロジェクトチーム) 37

## Ⅲ 開発中の主要技術の紹介

21	naked 培地を利用したイチゴの育苗技術 -年内収量の増加を目指して- (栽培技術研究部)41
22	トルコギキョウの高品質周年生産システムの実証研究 (栽培技術研究部・生産環境研究部)43
23	発泡ガラス培地を用いたトルコギキョウの省維持管理・高収益システムの開発
	(生産環境研究部·栽培技術研究部)45
24	防蛾照明栽培技術の改良と適用品目拡大への取り組み (生産環境研究部・栽培技術研究部)47
25	ICT を利用した作物栽培施設の遠隔監視・作業指導システムの開発
	(生産環境研究部·栽培技術研究部)49
26	光反射シートを利用したブドウの収量増加技術の開発 (果樹研究部)51