

平成 3 0 年度



# 業 務 報 告



**公益財団法人広島市農林水産振興センター**  
**Hiroshima City Agriculture, Forestry and Fisheries Promotion Center**

(農林部 農業担い手育成課)

# 目 次

I	野菜・花き等の栽培試験及び普及啓発	
1	葉物野菜の栽培試験	
	こまつな品種比較 .....	1
2	農家ほ場の土壌診断	
	平成30年度土壌分析実績 .....	5
3	直売所向けの野菜・花きの栽培展示 45品目 .....	7
4	効率的な栽培システムの実証展示 .....	9
	(1) いちご 広島式高設栽培の展示	
	(2) ぶどう 根域制限栽培の展示	
	(3) ドレンベッド栽培の展示	
II	園芸バイオ技術による野菜や花き等の優良種苗の生産供給	
1	園芸バイオテクノロジー導入事業の概要 .....	11
2	苗の生産サイクル .....	12
III	新規就農者等の研修指導	
1	“ひろしま活力農業” 経営者育成基礎研修 .....	13
2	「スローライフで夢づくり」 新規就農者育成研修 .....	18
3	ふるさと帰農者支援研修 .....	19
4	“チャレンジ” 女性農業者育成研修 .....	20
	付 録	
	広島市農業振興センター気温表 .....	21

# I 野菜・花き等の栽培試験及び普及啓発

## 1 葉物野菜の栽培試験

### こまつな栽培密度試験

担当者：藤本昭一、富田浩平

#### 1 目的

こまつなは、広島近郊6大葉物野菜であり、“ひろしま活力農業”経営者育成事業による就農者など多くの農家が生産する主要品目である。

こまつなの単収を向上させることは、生産農家の売上げ向上につながると考えられるため、栽培密度を高めることによる収量の変化について検討する。

#### 2 試験方法

##### (1) 試験区

区 分	栽培密度
対照区	条間 18 cm、株間 6 cm
試験区	条間 9 cm、株間 6 cm

##### (2) 耕種概要

###### ア は種

1回目：平成30年10月 9日

2回目：平成30年10月16日

###### イ 供試品種

1回目：なかまち（サカタのタネ）、いなむら（サカタのタネ）

2回目：なかまち（サカタのタネ）、江戸の舞（日本農林社）

##### (3) 調査項目

収量、作業性

※草丈が28cmに達した株から適宜調査、調査区：0.3m<sup>2</sup>

#### 3 結果

(1) 収穫本数及び全重は、試験区が対照区の約2倍であった。(表1、2)

(2) 調整重は、試験区の方が商品化率が低く、試験区が対照区の1.5～2倍に留まった。(表1、2)

(3) 作業性は、試験区が、徒長や尻ぐされ症状が発生したため、選別の手間がかかり劣った。

以上より、栽培密度を高めることで、全重は増加するが、徒長等により作業性が劣り、また、調整重も低下することから、対照区の方が総合的に優れていると考えられる。

表1 収量調査 (10月9日播種)【試験1】

品種名	区分	株間 (cm)	生育 日数	収穫本数 (本)	全重 (g)	調整重 (g)	商品化率 (%)	束数 (束)	出荷 規格
なかまち	対照区	18	32日	14	530	480	91	2.3	M
	試験区 (1-1)	9		37	1,160	980	84	4.7	M
なかまち	対照区	18	37日	19	930	810	87	3.9	L
	試験区 (1-2)	9		45	1,880	1,230	65	5.9	L
いなむら	対照区	18	42日	14	910	830	91	4.0	L
	試験区 (1-3)	9		32	1,550	1,300	84	6.2	L

表2 収量調査 (10月16日播種分)【試験2】

品種名	区分	株間 (cm)	生育 日数	収穫本数 (本)	全重 (g)	調整重 (g)	商品化率 (%)	束数 (束)	出荷 規格
なかまち	対照区	18	36日	16	654	550	84	2.6	L
	試験区 (2-1)	9		32	1,580	1,300	82	6.2	L
江戸の舞	対照区	18	36日	14	580	475	82	2.3	L
	試験区 (2-2)	9		35	1,130	910	81	4.3	L

【試験1】

- ・試験1-1 (品種なかまち、生育日数32日)



対照区



試験区

- ・試験1-2 (品種なかまち、生育日数37日)



対照区



試験区

- ・試験1-3 (品種いなむら、生育日数42日)



対照区



試験区

【試験 2】

- ・試験 2-1 (品種 なかまち、生育日数 36 日)



対照区



試験区

- ・試験 2-2 (品種 江戸の舞、生育日数 36 日)



対照区



試験区

## 2 農家ほ場の土壌分析

平成30年度土壌分析件数（一般農家）

### 〈市内農家指導用分析〉

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
東西南中区 (計44件)			7	2	16			8	5	2	2	2	44
安佐南区 (計150件)													
佐東	1	4	1	6		11		2		2	42		69
安古市		5	12		4	5	5		16		3	5	55
祇園	1		1			1	2		1				6
沼田		5			1		4				1	9	20
安佐北区 (計201件)													
白木			2		2			2				13	19
高陽	20	12		7	2	1	3				4	58	107
可部			3	2	1		4			3	8	4	25
安佐	2	1		6	5	4	2	19	3		2	6	50
安芸区 (計91件)	1			4	22			6			51	7	91
佐伯区 (計73件)	5	1	6	2	7	3	16	1	7		12	13	73
小計	30	28	32	29	60	25	36	38	32	7	125	117	559

### 〈試験研究用分析〉

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
センター内 (計156件)	9	15	16	20	10	15	18	9	13	5	16	10	156
その他 (29件)	9	17										3	29
小計	18	32	16	20	10	15	18	9	13	5	16	13	185

合計	48	60	48	49	70	40	54	47	45	12	141	130	744
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

平成30年度土壤分析件数（認定農業者・認定新規就農者）

〈市内農家指導用分析〉

地 区	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
東西南中区 (180件)	10	21	26	20	20	20	12	16	5	5	14	11	180
安佐南区 (計175件)													
佐東												2	2
安古市													
祇園									3		6		9
沼田	13	10	14	21	29	21	13	10	11	4	8	10	164
安佐北区 (計750件)													
白木	10	41	56	66	15	24	37	51	14	45	49	24	432
高陽													
可部				5								8	13
安佐	19	42	56	26	16	45	34	1	22	3	26	15	305
安芸区 (計13件)			1							6	6		13
佐伯区 (計0件)													
合計	52	114	153	138	80	110	96	78	55	63	109	70	1,118

### 3 直売所向けの野菜・花きの栽培展示 45品目

栽培 圃場	品 目	品 種	は種 (定植) (月)	収穫 時期 (月)	凡例 ○:播種 △:定植 □:収穫												栽培距離 (cm)				施肥量 (N量) (kg/a)		備考	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	畝間	株間	条間	条数	基肥	追肥		
キ	トマト	桃太郎はるか パルト	3上 (5上)	6~8	△ → □												150	40	-	-	1.2	1.4	ハウス育苗	
	ミニトマト	アイコ イエローアイコ CPプチプロ シュガリーテール プレミアムルビー イエローミミ オレンジパルチェ 甘っこ																						
イ	きゅうり	Vロード シャキット (四川系)	4上 (5上)	6~8	○△ → □													150	70	-	-	2	2.5	ハウス育苗
カ		Vロード シャキット (四川系)	6下 (7中)	8~9	○△ → □																			
		あそみどり5号 夏秋節成	7下 (8中)	9~10	○△ → □													50						
イ	かぼちゃ	パンキッズ (ミニ) 恋するマロン	4上 (5上)	7~8	○△ → □													300	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗
エ	ズッキーニ	グリーンボート2号 イエローボート ゼルダ・ネロ	2下 (4上)	5~6	△ → □	○												150	80	-	-	1.5	1.2※	ハウス育苗 ※ロング肥料
ク	にがうり	あばしゴーヤ	4下 (5下)	7~10	○△ → □													150	100	-	-	1.5	2※	ハウス育苗 ※ロング肥料
ア	すいか	大文字3号 黒娘ここあ (小玉)	2中 (4下)	7~8	△ → □	○												250	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗
オ	なす	黒つばめ大長	(5上)	6~10	△ → □												200	100	-	-	2	3※	※ロング肥料	
		筑陽 (中ナス)			80																			
		味むらさき (ひもなす)			80																			
		水の匠 (水なす)			80																			
エ	ピーマン	京波 (中) ちぐさ (大) とんがりパワー (特 大) ぶちピーアップルレ ッド ぶちピーハニーイエ ロー	2中 (4下)	6~10	△ → □												180	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
エ	ししとう	シントウ	2中 (4下)	6~10	△ → □												180	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
ア	にら	広巾ニラ	-	8~11	△ → □												120	30	40	2	1.5	1.2	○株分け	
イ	ねぎ	ホワイトスター なべちゃん 赤ひげ リーキ	4上 (6上)	12~2	○ → △ → □													110	3~5	-	-	1	1.8	
キ	モロヘイヤ	モロヘイヤ	4中 (6中)	9	○ → △ → □													120	40	40	2	1	1	
キ	らっかせい	おおまさり	5中	10~11	○ → △ → □													120	30	-	-	1	1	
アイ	スイートコーン	ゴールドラッシュ86 クリスピーホワイト	3中 (4上)	6下	○△ → □													120	30	40	2	1.5	0.5	初期ユースラック
			5上 (5下)	7上中	○△ → □																			
		おおももの	5上 (5下)	7下	○△ → □																			
			5下 (6上)	8上	○△ → □																			
ク	オクラ	エメラルド 広島オクラ	4下 (5中)	6~10	○△ → □													150	40	-	-	1	1※	※ロング肥料
ア	えだまめ	早生緑大莢	3中・下 (4上・中)	6	○△ → □													120	20	40	2	0.5	0.4	初期ユースラック
		福だるま・神風香	4上・下 (4下・5上)	7上	○△ → □																			
		湯あがり娘	5上・中 (5中・5下)	7下 8上	○△ → □																			
エ		黒真珠	6上・中 (6中・下)	8中下	○△ → □																			
ウ	だいず	丹波黒大豆	6中 (6下)	10中	○△ → □													80	60	-	-	0.5	0.4	
エ	じゃがいも	キタアカリ、キタカムイ、レ ッドムーン	(3中)	6	△ → □													90	30	-	-	0.7	0.5	3上催芽処理
イ		デジマ、アンデスレッド	(9上)	11	△ → □																			8下催芽処理
ア	さといも	深川早生、深川芋、赤芽、土垂	(4下)	9~10	△ → □													120	40	-	-	1.5	0.6	
エ	さつまいも	鳴門金時ほか	6上	10下	△ → □													90	40	-	-	-	-	
ア	キャベツ	輝	7下 (8中)	11	○△ → □																			
		あまだま・サトウくん	8上 (9上)	12~1	○△ → □																			
		湖水・湖月SP	8下 (9中)	1~2	○△ → □																			



## 4 効率的な栽培システムの実証展示

### (1) いちご 広島式高設栽培の展示

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
						△					

- ア 品 種 さがほのか  
 イ 定 植 平成 30 年 9 月 27 日  
 ウ 栽植距離 幅 20cm、長さ 10.5m のベッド 4 基(株間 25cm 1 条植え)  
 幅 25cm、長さ 10.5m のベッド 6 基(株間 25cm 1 条植え)  
 エ 用 土 ココベツト  
 オ 施 肥 元肥：土肥これだけスパー 3.8g/株 追肥：大塚液肥 1、2 号  
 カ 収穫期間 平成 30 年 12 月 12 日～平成 31 年 6 月 5 日  
 キ 温度管理 最低気温 12℃

### (2) ぶどう 根域制限栽培の展示

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3

- ア 品 種 ピオーネ、瀬戸ジャイアンツ、ゴルビー、安芸クイーン  
 シャインマスカット、ブラックビート  
 イ 植 付 平成 22 年 3 月 7 日  
 ウ 栽植距離 拡大型 2.2m×4.0m プラスチック製ベツト  
 エ 施 肥 元肥、追肥：リン硝安カリ S 6 0 4 450 g/株、微量要素資材 384g/株  
 オ 土壤水分 pF = 1. 5～2. 2  
 カ 収穫期間 平成 30 年 8 月 21 日～9 月 19 日

### (3) ドレンベツト栽培の展示

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
						○		△			

- ア 品 種 祇園パセリ  
 イ 播種と定植 平成 29 年 10 月 25 日、平成 29 年 12 月 21 日  
 ウ 栽植距離 条間 30cm、株間 10cm  
 エ 収穫期間 平成 30 年 4 月～



## Ⅱ 園芸バイオ技術による野菜や花き等の優良種苗の生産供給

### 1 園芸バイオテクノロジー導入事業の概要

(1) 目的

バイオ技術を導入し、野菜や花きの地域特産物を対象に優良種苗を生産・普及する。

(2) 実施期間

昭和 61 年度～

(3) 方針

① 認定農業者、生産農家等にバイテク苗を供給し、経営の安定化を図る。

② 指導機関と連携して、農家での積極的な活用を図ることにより、産地の維持・発展を図る。

対象者：市域内の認定農業者、生産農家等

(4) 事業内容

① 生長点培養技術を活用し野菜・花きのウイルスフリー化による品質及び生産力の向上

② 大量増殖技術を利用した種苗の安定供給

(5) 実績

実施区分	品目	供給先 (H30年度)
苗の生産・供給	ふき 20株	佐伯区
	さつまいも 2,640株	西区
	すいぜんじな 250株	安佐南区、安佐北区
	さといも 210株	西区、安佐南区、安佐北区
	うるい 20株	安佐南区
計	3,140株	—

**参考** 継代品目

ふき、さつまいも、すいぜんじな、さといも、うるい、イチゴ、ダリア

## 2 苗の生産サイクル

### (1) ふき

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		S						J	==		

品 種 : 水ブキ

### (2) さつまいも

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
				S					J		=

品 種 : 鳴門金時、ベニアズマ、種子島紫、コガネセンガン、ベニハヤト

### (3) すいぜんじな

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	S				J		==				

### (4) さといも

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					J		==				S

品 種 : 深川早生

### (5) うるい

10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S					J		==				

凡例 S : 増殖開始 J : 順化 == : 出荷

### Ⅲ新規就農者等の研修指導

#### 1 “ひろしま活力農業” 経営者育成基礎研修

##### 1 目的

広島市農業の将来を担う優秀な人材を育成するため、栽培技術等の研修を行うとともに、農地のあつせんを行い、他産業並みの所得が確保できる若い活力ある農業経営者を育成することで、その経営者を核に、地域農業・農村の活性化と広島市民へ新鮮で安全な葉物野菜の安定供給を図ることを目的とする。

##### 2 研修期間

21期生：2名

研修期間：平成30年4月～平成31年3月 うち8月1日～9月30日 農家派遣研修

##### 3 研修内容

###### (1) 学科カリキュラム

栽培に必要な基礎知識と経営管理の能力を養う。

- ・ 野菜栽培の基礎
- ・ 土壌、肥料
- ・ 病害虫
- ・ 施設園芸
- ・ 農業経営
- ・ 流通

###### (2) 実習カリキュラム

葉物野菜の圃場準備から出荷・片付けまでの一貫した作業を行うことにより、栽培技術や経営技術を習得する。(研修ほ場：広島市農業振興センター内 パイプハウス1a×14棟、ガラス室1a×2棟)

- ・ 土壌管理
- ・ ハウス管理
- ・ 栽培管理
- ・ 出荷調整
- ・ 農業機械の保守と使用方法  
(運搬車、トラクター、管理機、は種機、防除機、袋詰め機、予冷库等)
- ・ 栽培実績

品目：こまつな、ほうれんそう、しゅんぎく、みずな、ねぎ、小カブ、葉だいこん、小京菜、しろな、チンゲンサイ

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
作付回数	5	10	9	8	10	6	10	9	6	1	5	7	86回
出荷回数	12	12	16	14	14	8	12	16	11	13	12	13	153回
出荷数量	222	157	223	149	159	52	177	250	93	123	148	232	1,985箱

###### (3) 視察調査

市内優良農家、先輩就農者のほ場視察

ハウス番号	品目	品種	播種日	収穫日	収量(束、袋)	栽培期間(日)	備考
1	こまつな	なかまち	5月16日	6月11日～12日	585	26～27	
		はっけい		6月11日～13日	363	26～28	
	こまつな	なかまち	6月21日	7月20日～23日	475	29～32	
		春のセンバツ		7月25日	0	34	葉のカッピング、葉先枯れ 収穫なし
	こまつな	なかまち	8月9日	9月3日～7日	203	25～29	
		菜々美		9月5日～10日	207	27～32	
	こまつな	なかまち	9月18日	10月19日	511	31	
		CR夏晴れ		10月22日	561	34	
	こまつな	なかまち	10月24日	11月29日～12月10日	447	36～47	
		江戸の舞		427			
ほうれんそう	オシリス	12月12日	2月19日～3月5日	450	69～83		
	福兵衛		2月19日～3月8日	564	69～86		
こまつな	なかまち	3月13日	4月19日	231	37	アフーム散布で葉に薬害 (蒸し込みによる)による減収	
	いらむら		4月19日～23日	743	37～41		
2	ホウレンソウ	ミラージュ	5月1日	5月30日～6月4日	241	29～34	
		春夏の輝		6月5日	108	35	
		京だより		7月19日～20日	355	35～36	
	ミズナ	水天	6月14日	7月19日～24日	377	36～40	
		なかまち		8月31日	279	31	
	こまつな	SC3-032	7月31日	8月25日～27日	275	25～27	
		ミラージュ		10月29日～30日	316	39～40	
	ホウレンソウ	ドンキー	9月20日	10月30日～11月5日	355	40～46	
		京だより		12月25日～1月22日	405	46～74	表層耕耘機使用
	ミズナ	のってる菜	11月9日	1月10日～1月31日	410	62～83	表層耕耘機使用
なかまち		3月18日～27日		397	41～50		
こまつな	SC3-032	2月5日	3月22日～27日	409	45～50		
	なかまち		6月25日～27日	364	28～30		
3	こまつな	春のセンバツ	5月28日	6月27日	224	30	
		ジャスティス		9月7日	37	52	
	ホウレンソウ	ピクシー	7月17日		2		
		京だより		10月22日～25日	223	32～35	尻ぐされ多発
	ミズナ	京かなで	9月20日	10月24日～25日	113	34～35	尻ぐされ多発
		なかまち		12月12日～18日	251	43～49	
	こまつな	冬里	10月30日	12月13日～18日	213	43～49	
		江戸の舞		3月13日～15日	555	83～85	表層耕耘機 フロンサイド
	こまつな	SC3-032	12月20日	3月12日～13日	430	82～83	表層耕耘機 フロンサイド
		なかまち		4月27日	792	28～32	
4	こまつな	なかまち	4月27日	5月25日～29日	792	28～32	
		ジャスティス		7月9日	144	33	尻ぐされ多発
	ホウレンソウ	サンホープ	6月6日		70		
		なかまち		8月15日～17日	300	26～28	
	こまつな	のりちゃん	7月20日	8月21日	307	32	
		なかまち		10月1日～3日	363	31～33	
	こまつな	春のセンバツ	8月31日	10月4日～5日	267	34～35	ヨトウムシ類の発生により減
		なかまち		11月9日～16日	509	31～38	肥切れ、尻腐れ多発
	こまつな	いなむら	10月9日	11月19日～26日	568	41～48	肥切れ、尻腐れ多発
		なかまち		2月20日～25日	424	83～89	表層耕耘機のみ使用
こまつな	江戸の小町	11月29日	3月4日	507	95	表層耕耘機のみ使用	
	オシリス		4月24日	456	40	表層耕耘機のみ使用	
ホウレンソウ	福兵衛	3月15日	4月23日～24日	315	39～40	表層耕耘機のみ使用	
	なかまち		6月1日～4日	330	24～27		
5	こまつな	里きらり	5月8日	6月8日～15日	578	31～38	草丈は伸びないが重量は増
		なかまち		7月26日	385	30	
	こまつな	里きらり	6月26日	7月31日～8月9日	502	35～44	
		ジャスティス		10月1日～2日	189	41～42	
	ホウレンソウ	ミラージュ	8月21日	10月3日～4日	170	43～44	
		なかまち		11月5日～7日	524	31～33	元肥4キロ
	こまつな	なかまち	10月5日	11月5日～8日	454	31～34	元肥なし
		オシリス		1月23日～2月1日	294	68～77	
	ホウレンソウ	伸兵衛	11月16日	1月23日～2月6日	252	68～83	
		SC3-306		3月27日～4月1日	510	37～42	
ミズナ	MGX-501	2月18日	4月4日～8日	542	45～49		

6	ミズナ	京だより	5月2日	6月5日～7日	368	34～36	
		水天		6月1日～6日	406	30～35	
	ハウレンソウ	ジャスティス	6月20日	8月16日	0		処分(草丈が伸びない、奇形葉が多い)
		プリウスアーリー7			0		
	土壌消毒		8月16日	—	—		8月24日1回目ガス抜き、8月28日2回目ガス抜き
	春菊		8月31日	10月10日～15日	246		発芽不ぞろい、補植せず葉の焼け痛み多い
	こまつな	なかまち	10月16日	11月20日～28日	451	35～43	株間9cm
					236		株間18cm
		江戸の舞			11月20日～27日	387	35～42
				11月20日～28日	271	35～43	株間18cm
ミズナ	SC3-306	12月7日	2月12日～22日	589	73～82	トラクター+表層耕耘機	
	MGX-501		2月19日～3月8日	614	79～96	トラクター+表層耕耘機	
こまつな	なかまち	3月19日	4月24日～26日	564	36～38	堆肥なし 表層耕耘機のみ	
	はっけい		4月26日～5月7日	471	38～49	堆肥なし 表層耕耘機のみ	
7	こまつな	なかまち	4月23日	5月18日～22日	376	25～29	
		神楽坂		5月21日	360	28～32	
	こまつな	なかまち	6月5日	7月2日	346	27	
		里きらり		7月4日～6日	355	29～31	尻腐れ
	こまつな	なかまち	7月11日	8月10日	370	30	
		CR夏晴れ		8月10日～16日	290	30～36	
	こまつな	なかまち	8月20日	9月14日～25日	240	25～36	
		SC3-032		9月18日～25日	186	29～36	ヨトウムシ食害
	こまつな	なかまち	9月25日	10月26日	381	31	
		はっけい			362		
ハウレンソウ	オシリス	10月31日	12月20日～1月15日	257	50～76		
	福兵衛			271			
こまつな	なかまち	2月4日	3月18日～22日	437	42～46		
	春のセンバツ		3月19日～25日	337	43～49		
8	こまつな	なかまち	5月22日	6月18日	489	27	
		乃木坂		6月19日～20日	521	28～29	
	ミズナ	京だより	6月26日	7月27日	433	31	
		京かなで		7月30日	260	34	
	ミズナ	京だより	8月22日	9月25日～26日	422	34～35	
		京かなで		9月27日	260	36	
	こまつな	なかまち	9月28日	10月30日～31日	465	32～33	株間4cm
				377	株間7cm		
	こまつな	なかまち	11月2日	12月21日～25日	551	49～53	表層耕耘機使用
		SC3-032		12月26日	529	49～54	表層耕耘機使用
青ねぎ	みやび姫	定植 1月29日	4月17日～22日	1456	78～83	トラクター、かご車輪 ひっぱりくん チェーンポット育苗	
	T1スリム		4月22日～5月8日	809	83～99	トラクター、かご車輪 ひっぱりくん チェーンポット育苗	
	観音ねぎ		採種用で移植	—	—	トラクター、かご車輪 ひっぱりくん チェーンポット育苗	
9	ハウレンソウ	ミラージュ	4月24日	5月28日～29日	299	34～35	
		春夏の輝		5月29日～31日	29	35～37	
	こまつな	なかまち	6月14日	7月12日～13日	293	28～29日	表層耕耘機のみ使用
		のりちゃん		7月17日	327	33	表層耕耘機のみ使用
	こまつな	いなむら	7月25日	8月22日～23日	426	28～29	
		里きらり		8月28日	427	34	
	ハウレンソウ	ミラージュ	8月31日				ヨトウムシ多発処分
		ジャスティス					ヨトウムシ多発処分
	ミズナ	京だより	10月3日	11月5日～21日	482	33～49	尻腐れ、葉柄に白いカビ発生、サイズオーバー 収穫打
		京のれん		11月5日～20日	235	33～48	尻腐れ、葉柄に白いカビ発生、サイズオーバー 収穫打
ハウレンソウ	オシリス	11月22日	2月1日～12日	280	71～82		
	ゴードン		2月6日～25日	426	76～95		
こまつな	なかまち	2月28日	4月8日～10日	390	39～47	表層耕耘機のみ使用	
	SC3-032		4月10日～15日	531	41～47	表層耕耘機のみ使用	

10	こまつな	なかまち	4月13日	5月11日～14日	405	28～31	シロサビ病発生
		春のセンバツ		5月17日～15日	189	31～34	シロサビ病発生、ヨトウムシ
	ハウレンソウ	ジャスティス	5月23日	6月21日～25日	289	29～33	
		春夏の輝			249		
	こまつな	なかまち	7月4日	8月1日～2日	560	28～29	
		夏の甲子園		8月9日～10日	529	36～37	
	こまつな	なかまち	8月27日	9月28日	35	32	キスジノミハムシ、ヨトウムシ 多発処分
		のりちゃん			25		キスジノミハムシ、ヨトウムシ 多発処分
	こまつな	なかまち	10月1日	11月1日～2日	503	31～32	
		ごせき晩生小松菜		10月29日～30日	305	28～29	
こまつな	なかまち	11月6日	1月7日～30日	767	59～82		
	はまつづき		12月28日～1月30日	712	52～82		
こまつな	なかまち	3月6日	4月10日～11日	361	35～36	表層耕耘機のみ使用 キ スジノミハムシ、ナメクジ、 バッタ等食害多数	
	菜々美					表層耕耘機のみ使用 キ スジノミハムシ、ナメクジ、 バッタ等食害多数	
12	ハウレンソウ	オシリス	10月19日	12月5日～10日	192	47～52	
		伸兵衛		11月30日～12月10日	214	42～52	
	こまつな	なかまち	12月13日	3月6日	0	83	トラクター 表層耕耘機使用 抽苔により処分
	江戸の舞		3月6日～18日	729	83～95	トラクター 表層耕耘機使用	
13	ミズナ	京だより	5月24日	6月19日～26日	367	26～33	
		京のれん		6月18日～21日	385	25～28	
	ハウレンソウ	ジャスティス	7月4日		0		処分 草丈が伸びない、葉の 奇形化(病害虫被害でない)
		ジョーカーセブン			0		処分 草丈が伸びない、葉の 奇形化(病害虫被害でない)
	土壤消毒	—	8月15日	—	—	—	8月23日1回目ガス抜き、8月 27日2回目ガス抜き
	アオネギ	みやび姫	定植 8月31日	10月24日～11月16日	479	84～107	トラクター、かご車輪 ひっ ぱりくん チェーンポット育苗
		小夏		11月13日～14日	406	104～105	トラクター、かご車輪 ひっ ぱりくん チェーンポット育苗
		T1スリム		10月31日～11月16日	921	91～107	トラクター、かご車輪 ひっ ぱりくん チェーンポット育苗
		M-010N		10月19日～11月16日	364	79～107	トラクター、かご車輪 ひっ ぱりくん チェーンポット育苗
	シュンギク		定植 11月19日	12月20日～2月8日	964	31～81	ひっぱり君使用 チェーンポッ ト育苗 播種日10月15日
ハウレンソウ	オシリス	2月12日	4月3日～10日	294	50～57	表層耕耘機のみ使用	
	ドンキー		4月5日～10日	413	52～57	表層耕耘機のみ使用	
栽培A	こまつな	なかまち	4月17日	5月16日～18日	421	29～31	
		春のセンバツ		5月18日～21日	319	31～34	
	こまつな	なかまち	5月31日	6月27日	439	27	
		いなむら		6月28日～7月2日	486	28～32	
	こまつな	なかまち	7月6日	7月30日～8月8日	148	24～33	
		きよすみ		7月30日～8月7日	80	24～32	
		みずほ		7月30日～8月7日	62	24～32	
		味彩		7月30日～8月2日	63	24～27	
		あやか		7月30日～8月1日	90	24～26	
		味波		7月30日～8月3日	89	24～28	
		かつしか		7月30日～8月3日	34	24～28	
		菜々美		7月30日～8月8日	80	24～33	
	こまつな	風のかおり	9月26日	7月1日～5日	184	36～40	
	しろな			10月24日～29日	152	28～33	
	広島菜			10月25日～26日	203	29～30	
	葉ダイコン			10月22日～30日	191	26～34	
	こまつな	なかまち	11月12日	1月23日～2月8日	786	72～88	
	株張わかな	1月23日～2月12日		762	72～92		
ハウレンソウ	オシリス	3月1日	4月12日～17日	184	42～47		
	ドンキー			255			

栽培B	ホウレンソウ	ミラージュ	5月9日	6月7日～8日	163	29～30	尻腐れ
		ジャスティス		6月11日～12日	125	33～34	尻腐れ
	こまつな	なかまち	6月18日	7月18日～19日	378	30～31	
		はっけい		7月18日	323	30	
	しろな		8月3日	8月27日	111	24	
	小カブ	きらりのゆめ		9月5日～19日	114	33～47	
	チンゲンサイ	夏帝		9月5日～25日	92	33～47	
	リーフレタス	晩抽レッドファイヤー		9月5日～10月2日	49	33～60	
	ホウレンソウ	オシリス	10月2日	11月7日～20日	208	36～49	
		ゴードン		11月9日～19日	265	37～48	
こまつな	江戸の舞	11月22日	2月15日～22日	487	85～92		
	江戸の小町		2月18日～3月4日	547	88～102		
ミズナ	京だより	3月6日	4月10日～17日	411	35～42		
	水天			549			
オ	シロナ	台湾小白菜	12月17日	2月19日～3月1日	195	64～74	トラクター 表層耕耘機使用
		耐病花芯		2月19日～3月6日	391	64～79	トラクター 表層耕耘機使用
		はまみなど		3月8日	320	73	トラクター 表層耕耘機使用
		花芯白菜		2月28日	365	81	トラクター 表層耕耘機使用
カ	こまつな	江戸の舞	12月27日	3月8日～11日	562	71～74	トラクター 表層耕耘機使用
		ごせき晩生		3月11日～12日	242	74～75	トラクター 表層耕耘機使用
	ミズナ	京だより	3月18日	4月23日～25日	357	26～27	
		京かなで		4月23日～26日	248	27～28	尻腐れ

## 2 「スローライフで夢づくり」 新規就農者育成研修

### 1 目的

栽培技術や販売の研修、農地のあっせんを行い、担い手の減少、遊休農地の拡大等の問題に直面している農村部において就農させ、ゆとりのある生活の中で作られた新鮮な農産物の直売による地産地消の拡大や新規就農者を核とした地域交流により農村地域の活性化を図ることを目的とする。

### 2 研修期間

研修生：2名

平成30年4月～平成31年3月

(原則として週3日、月水金曜日、午前9時～午後3時)

### 3 研修場所

センターほ場(露地及びハウス)

### 4 研修実績

(1) 栽培実習：45品目の野菜・花きの肥培管理(P5参照)、農機具の操作技術の習得等

(2) 販売実習：ひろしま朝市、センター直売所での販売技術の習得、市場出荷技術の習得

(3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	5/14 10/1 3/13	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について (2) ひろしまそだち栽培指針について (3) 平成30年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	10/5	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	2/21	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	12/6	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)12/10 (2)1/18	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について コンニャクづくり (2) 広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術(1)(2)	(1) 1/11 (2) 3/25	・切花販売技術研修 ・フラワーアレンジメント講習会 コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 2/7 (2) 2/14	(1) 野菜の包装技術について (2) 野菜及び加工品のパッケージデザインについて
販売体験	8/26	ひろしま朝市
農業経営 (1)(2)	(1) 12/20 (2) 1/24	(1) 税務研修 (2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	11/2	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	6/12 2/14	研修修了生の圃場視察
農業関係法令	2/21	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	12/6	農協の役割や活用

### 3 ふるさと帰農者育成研修

#### 1 目的

担い手の減少、遊休農地の拡大等の問題に直面している農村部の活性化を図るため、帰農希望者を対象に、栽培技術や販売の研修を行い、朝市等の生産販売農家として育成する。

#### 2 研修期間

研修生：10名

平成30年4月～平成31年4月

(原則として週2日、火木曜日、午前9時～午後3時)

#### 3 研修場所

センターほ場(露地及びハウス)

#### 4 研修実績

(1) 栽培実習：スローライフと同じ

(2) 販売実習：ひろしま朝市、センター直売所での販売技術の習得、市場出荷技術の習得

(3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	4/19 5/17 3/12	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について (2) ひろしまそだち栽培指針について (3) 平成30年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	10/11	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	2/21	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	12/6	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)12/10 (2)2/19	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について コンニャクづくり (3) 広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術(1)(2)	(1) 1/11 (2) 3/25	(1) 切花販売技術研修 フラワーアレンジメント講習会 (2) コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 2/7 (2) 2/14	(1) 野菜の包装技術について (2) 野菜及び加工品のパッケージデザインについて
販売体験	7/15・12/23	ひろしま朝市
農業経営 (1)(2)	(1) 12/20 (2) 1/24	(1) 税務研修 (2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	11/2	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	2/14	研修修了生の圃場視察
農業関係法令	2/21	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	12/6	農協の役割や活用

## 4 “チャレンジ” 女性農業者育成研修

### 1 目的

農業従事者の過半が女性であることから、農家女性を対象に、野菜、花きの栽培・経営技術等の研修を行い、生産から農産加工、販売までの知識を生かした経営力のある女性農業者を育成する。

### 2 研修期間

研修生：10名

平成30年4月～平成31年3月

(原則として週2日、火木曜日、午前9時～午後3時)

### 3 研修場所

センターほ場（露地およびハウス）

### 4 研修実績

(1) 栽培実習：ふるさと帰農と同じ

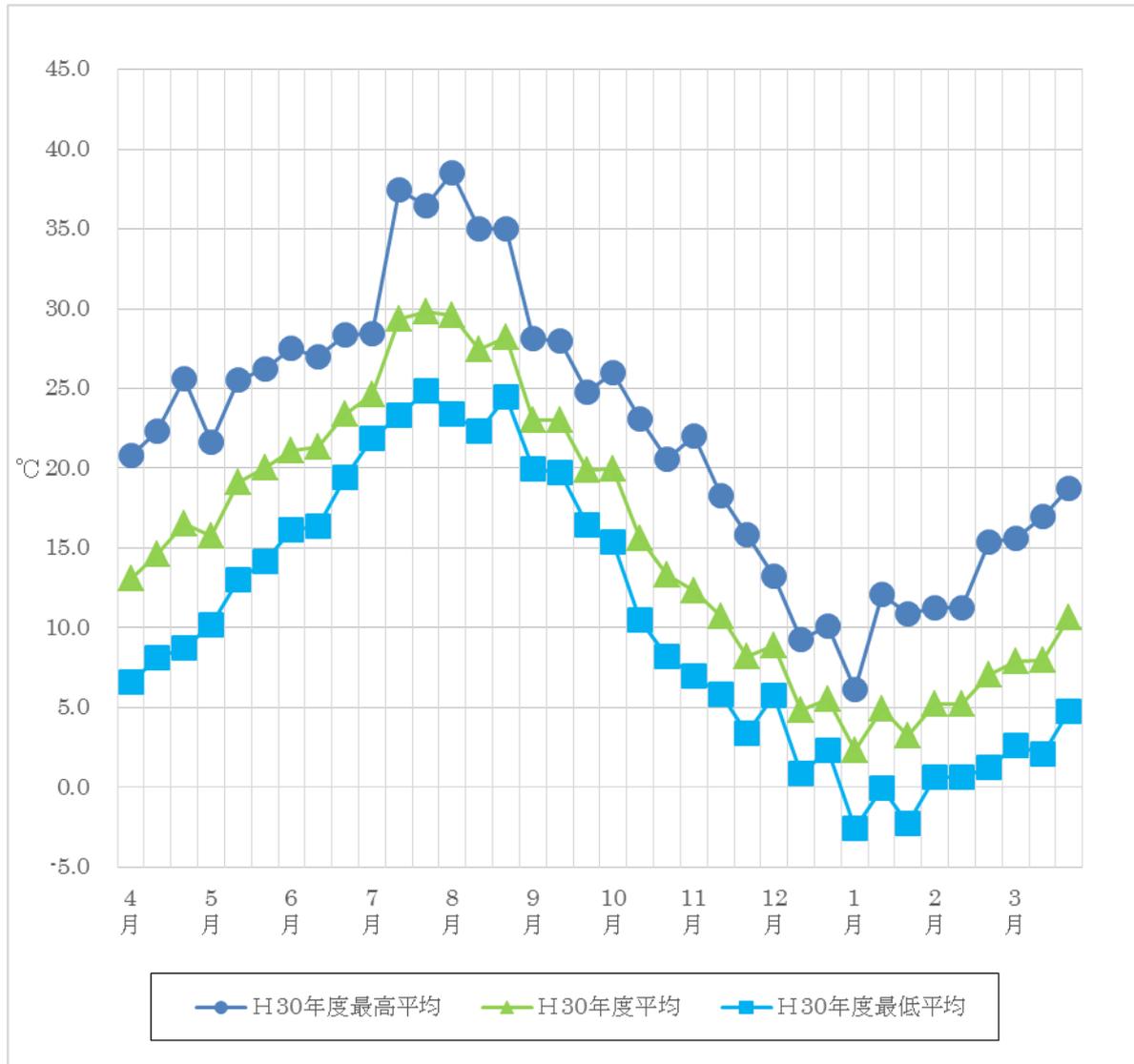
(2) 販売実習：ふるさと帰農と同じ

(3) 講義

講義項目	実施月日	内容
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	4/19 5/17 3/12	(1) 果菜類・葉菜類の栽培について (2) ひろしまそだち栽培指針について (3) 平成30年度 栽培品目の結果と考察
病虫害防除	10/11	・農薬の使用について、 ・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
鳥獣害対策の基礎	2/21	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
土壌の基礎	12/6	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
農産加工 (1)(2)	(1)12/10 (2)2/19	(1) 農産物の製造に係る届出や食品加工について コンニャクづくり (2)広島菜・白菜の漬物
花卉販売技術	(1) 1/11 (2) 3/25	(1) 切花販売技術研修 フラワーアレンジメント講習会 (2) コサージュづくり
野菜販売技術 (1)(2)	(1) 2/7 (2) 2/14	(1) 野菜の包装技術について (2) 野菜及び加工品のパッケージデザインについて
販売体験	7/15・12/23	ひろしま朝市
農業経営 (1)(2)	(1) 12/20 (2) 1/24	(1) 税務研修 (2) 簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
市場見学	11/2	広島市中央卸売市場の見学
先進農家視察	7/12 2/14	先進農家・研修修了生の圃場視察
農業関係法令	2/21	農地賃借等に関する法律について
農業協同組合	12/6	農協の役割や活用

付録

広島市農業振興センター 気温表



観測地：広島市安佐北区深川八丁目30番12号（標高60m）

平成30年度	最高気温記録日	平成30年8月7日・40°C
同	最低気温記録日	平成31年1月30日・-5.2°C
同	平均気温	15.4°C（平成30年4月1日～平成31年3月31日）

名	称	平成30年度 業務報告
主 所	管 在 課 地	公益財団法人広島市農林水産振興センター農業担い手育成課 〒739-1751 広島市安佐北区深川八丁目30番12号 TEL (082) 842-4421 Fax (082) 842-2149 <a href="http://www.haff.city.hiroshima.jp/index">http://www.haff.city.hiroshima.jp/index</a>
発 行 年 月		令和元年8月