

平成 2 7 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 農業振興課)

目 次

I	栽培試験	
1	葉物野菜の栽培試験	
	コマツナ品種比較	1
2	環境にやさしい農業の推進	
	平成27年度土壌分析実績	10
3	効率的な生産技術の普及啓発	14
	(1) イチゴ 広島式高設栽培の展示	
	(2) ブドウ 根域制限栽培の展示	
II	バイオ技術導入による優良種苗の開発・普及	
1	園芸バイオテクノロジー導入事業の概要	15
2	苗の生産サイクルと供給実績	16
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事業基礎研修	17
2	「スローライフで夢づくり」新規就農者育成事業研修	18
3	「ふるさと帰農」支援事業研修	21
4	“チャレンジ”女性農業者育成事業研修	22
	付 録	
	広島市農業振興センター気温表	23

おくづけ

I 栽培試験

1 葉物野菜の栽培試験

コマツナ品種比較

担当者：藪野裕之、前田淳一

1 目的

コマツナは市内の葉物野菜の主要な品目となっている。また、本センターでは、“ひろしま活力農業” 経営者育成事業の研修品目として、コマツナを主体とするハウス周年栽培を推奨している。そこで、年間において、収量・品質・作業性等に優れた有望品種を検討する。

2 試験方法

供試品種：なかまち（サカタ）（対照品種）、乃木坂（日本農林社）、春のセンバツ（トキタ）、のりちゃん（雪印）、優翠（渡辺）、江戸の舞（日本農林社）

播種日：①4月17日、②5月18日、③6月24日、④7月28日、⑤9月1日、⑥10月6日、⑦11月25日

調査日：①5月12～18日、②6月15～22日、③7月21～23日、④8月21～24日、⑤9月28日～10月5日、⑥11月4日～10日、⑦2月4日～15日

栽植距離：①②⑤⑥⑦条間18cm、株間6cm、③条間18cm、株間7cm
④条間25cm、株間8cm

施肥量：追肥これだけ0～8kg、マリンカル又は土肥これだけスーパー5～10kg

調査項目：生育日数（日）、草丈（cm）、葉数（枚）、葉色（ミノルタ SPAD 値）、葉身長（cm）、葉幅（cm）、1株重（g）、在圃性（◎：良い、○：普通、△：悪い、×：無い）、作業性（◎：良い、○：普通、△：悪い）

調査基準：草丈25～30cm（L）（黄）、重量52.5g以下（4本/袋）（青）

調査区：1m

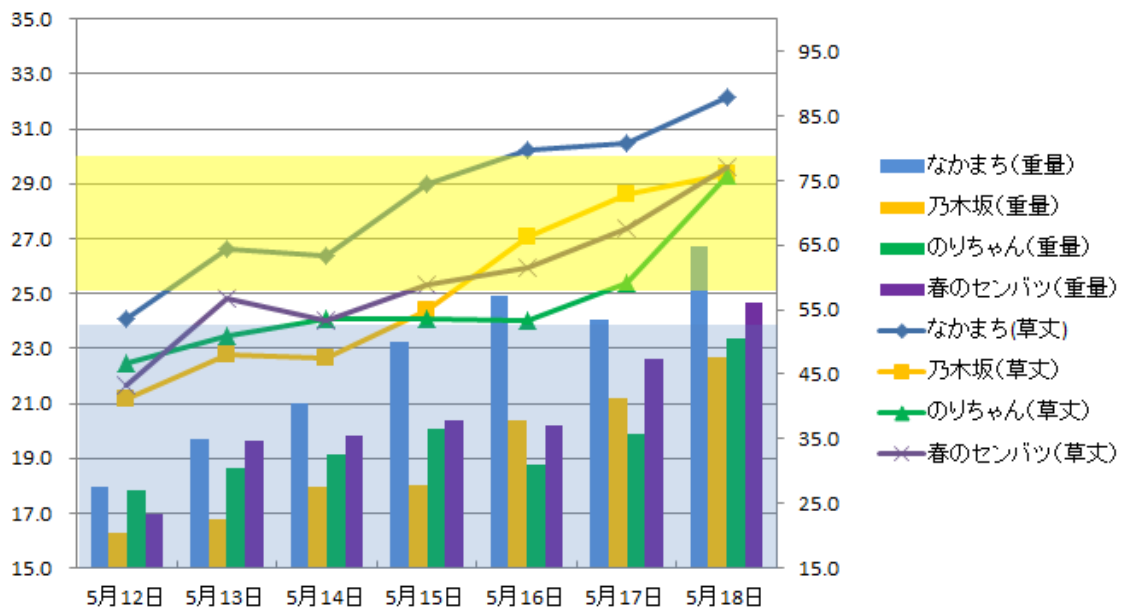
3 結果

①播種日 4月17日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	27	27.3	7.3	36.5	14.6	10.2	41.9	25	○	○
乃木坂	30	28.3	8.9	46.4	12.2	8.4	42.3	28	◎	○
のりちゃん	31	27.4	8.8	44.5	12.2	8.6	43.2	30	○	○
春のセンバツ	29	26.2	8.1	46.0	13.7	8.5	40.9	29	○	◎

草丈 (cm)

1株重 (g)



なかまち : 生育日数、葉の大きさに優れていた。

乃木坂 : 生育が緩やかで在圃性が高かった。

のりちゃん : 株張りが良く、重量があった。

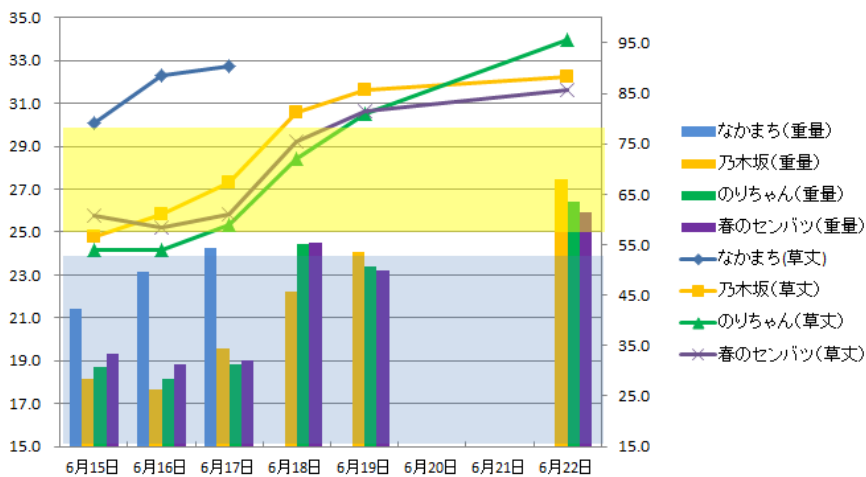
春のセンバツ : 収量が多く、生育日数もなかまちに次いで早かった。葉色は濃く、葉数も多かった。

②播種日 5月18日

品種	生育 日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃 性	作業 性
なかまち	29	30.1	6.4	32.6	15.9	10.8	42.3	32	○	○
乃木坂	30	26.6	7.4	40.3	11.9	8.9	30.3	21	○	○
のりちゃん	31	26.9	8.6	44.3	12.7	9.4	43.3	33	○	○
春のセンバツ	29	25.6	7.0	42.3	13.5	8.4	32.2	21	◎	◎

草丈 (cm)

1株重 (g)



6月15日 左：なかまち 左中：乃木坂 右中：のりちゃん 右：春のセンバツ



なかまち : 生育が早く、葉の大きさも大きかった。また、株張りも良く、重量も多かったが、外葉にカップングが多発した。

乃木坂 : 葉数が多かったが、葉の形ははっきりとした無袴型であり、軸が長く葉が小さかった。

のりちゃん : 葉数、葉色が良く、株張りもしっかりしており、重量があったが、外葉にカップングが多発した。

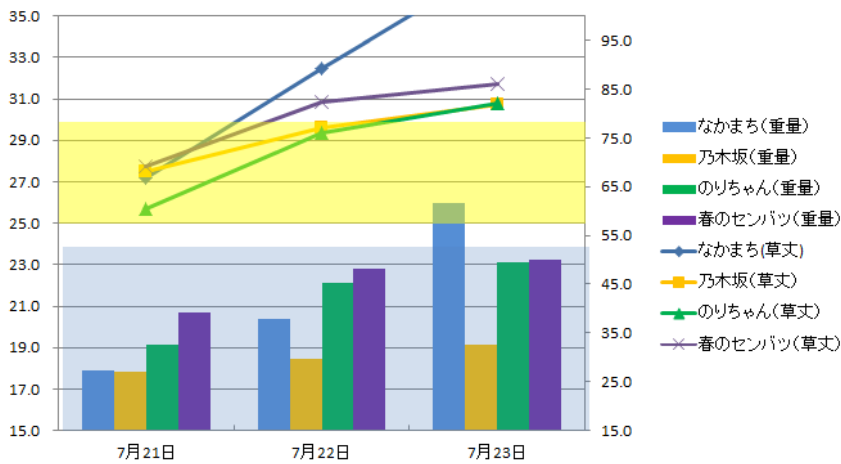
春のセンバツ : 草丈、葉数は乃木坂と同じ傾向だったが、葉は大きく、生育は緩やかで在圃性に優れていた。

③播種日 6月24日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	28	27.2	5.6	34.5	13.7	10.6	27.2	15	○	○
乃木坂	28	28.5	6.6	41.4	11.8	8.8	28.3	21	◎	○
のりちゃん	28	27.5	8.6	45.5	12.8	9.5	39.0	26	◎	○
春のセンバツ	28	27.8	6.5	43.3	13.6	9.0	39.2	26	○	◎

草丈 (cm)

1株重 (g)



7月22日 左: のりちゃん 左中: 乃木坂 右中: 春のセンバツ 右: なかまち



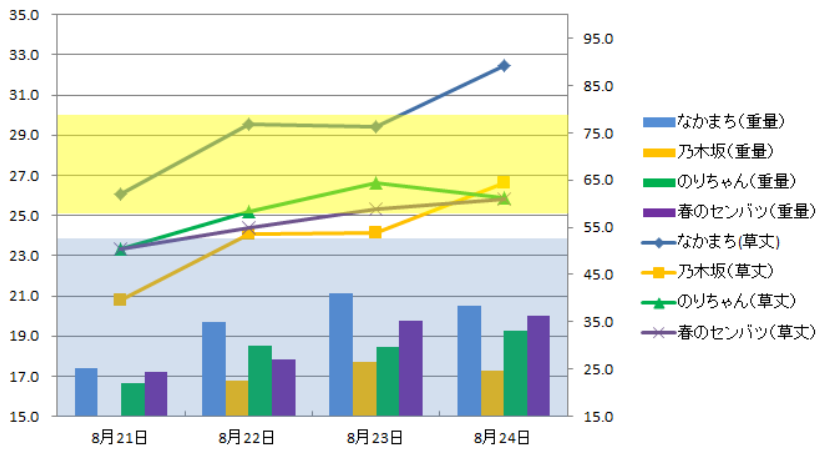
- なかまち : 25cm 以上からの生育速度が非常に早く、在圃性はほとんどなかった。葉は大きかったが、重量は他と比べてなく、収量性は劣っていた。
- 乃木坂 : 生育速度が緩やかで、在圃性に優れていた。
- のりちゃん : 葉数、葉色が良く、株張り、重量もあり、在圃性にも優れていたが、外葉のカッピングが見られた。
- 春のセンバツ : 株張りが良く、収量も多かったが、生育速度がやや早く、在圃性はほとんどなかった。

④播種日 7月28日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	25	28.4	6.1	34.5	15.1	10.8	33.7	10	○	○
乃木坂	28	26.6	6.7	42.4	12.4	9.0	24.8	8	◎	○
のりちゃん	26	25.9	7.6	43.6	13.1	9.3	30.9	12	◎	○
春のセンバツ	27	25.6	7.2	41.9	13.5	8.8	35.7	14	◎	◎

草丈 (cm)

1株重 (g)



8月21日 左: のりちゃん 左中: 乃木坂 右中: 春のセンバツ 右: なかまち

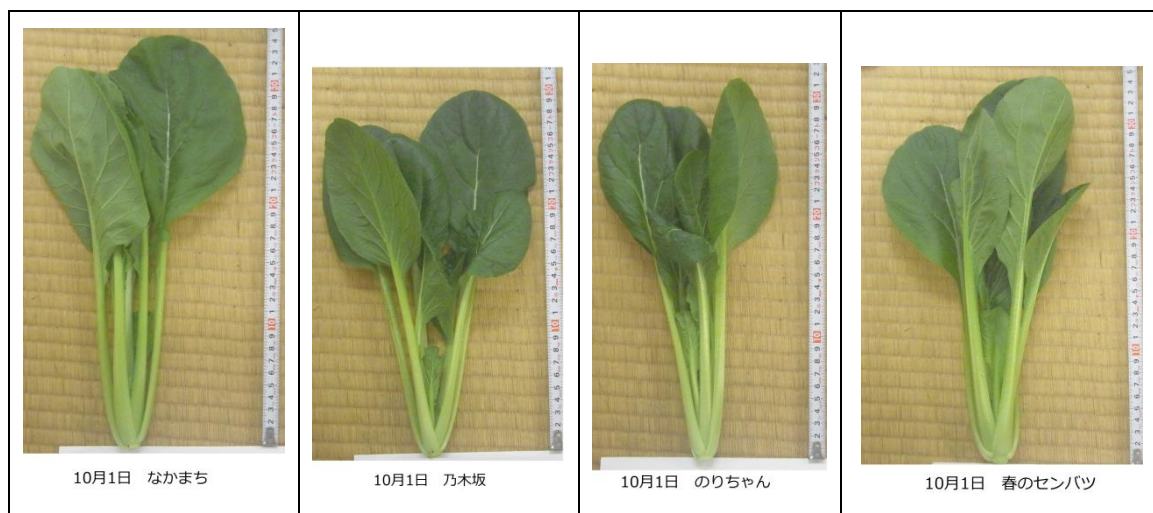
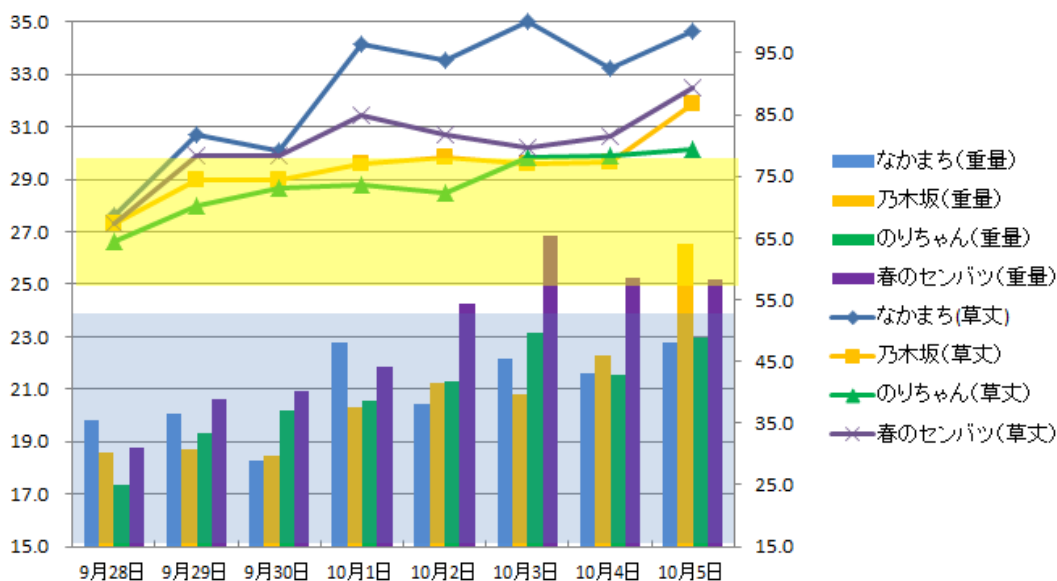
- なかまち : 生育速度が速いが、在圃性がほとんどなかった。
- 乃木坂 : 葉色、在圃性は優れていたが、株張り、重量がなく、収量は少なかった。
- のりちゃん : 葉数、葉色が良く、株張りも良く、収量もあったが、カップングがあった。
- 春のセンバツ : 株張り、重量があり、収量はよかったが、カップングがあった。

⑤播種日 9月1日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	28	27.6	6.2	35.1	14.8	11.2	35.5	21	△	○
乃木坂	28	29.1	7.4	41.5	13.7	10.2	36.5	22	◎	○
のりちゃん	28	28.8	7.9	40.8	13.8	10.5	39.7	28	◎	○
春のセンバツ	28	28.6	5.7	38.8	14.6	9.7	34.9	21	△	○

草丈 (cm)

1株重 (g)



なかまち : 生育速度は早かったが、在圃性はほとんどなかった。

乃木坂 : 葉数、葉色が良く、在圃性に優れていた。

のりちゃん : 葉数、葉色、株張りが良く、収量も多く、在圃性も優れていたが、カッピングがあった。

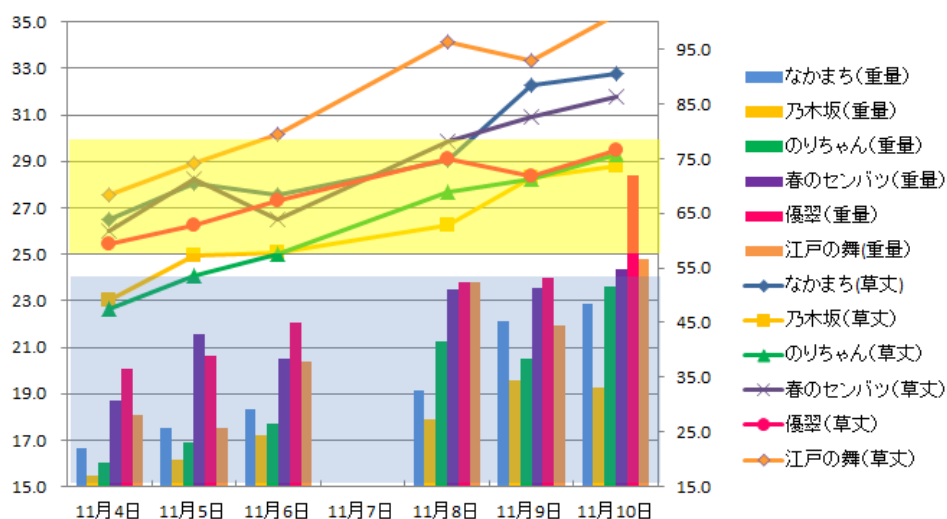
春のセンバツ : 生育速度が速く、葉色もよかったが、在圃性はほとんどなかった。

⑥播種日10月6日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノルタ SPAD)	葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	1株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	30	27.8	5.1	33.1	13.0	9.8	27.4	21	○	○
乃木坂	32	27.1	7.0	43.6	11.9	8.5	29.9	21	◎	○
のりちゃん	32	27.6	7.7	43.1	13.4	9.9	39.5	30	○	○
春のセンバツ	30	27.6	6.9	42.5	13.9	9.1	40.7	25	○	○
優翠	30	27.3	6.7	37.8	13.7	9.7	45.2	30	○	△
江戸の舞	30	28.9	5.4	38.0	14.3	10.6	30.6	20	△	◎

草丈 (cm)

1株重 (g)



11月4日 右端：なかまち 左：のりちゃん 左中：江戸の舞 右中：優翠 右：乃木坂 右端：春のセンバツ



乃木坂 : 生育速度が遅く、在圃性に優れていた。

のりちゃん : 株張りがよく、重量もあり、収量が多かったが、生育速度が遅かった。

春のセンバツ : 生育速度はなかまちと同じだったが、葉数、重量が良く、収量が多かった。

優翠 : 株張りがよく、重量もあり収量が多かったが、茎が折れやすく作業性が難しかった。

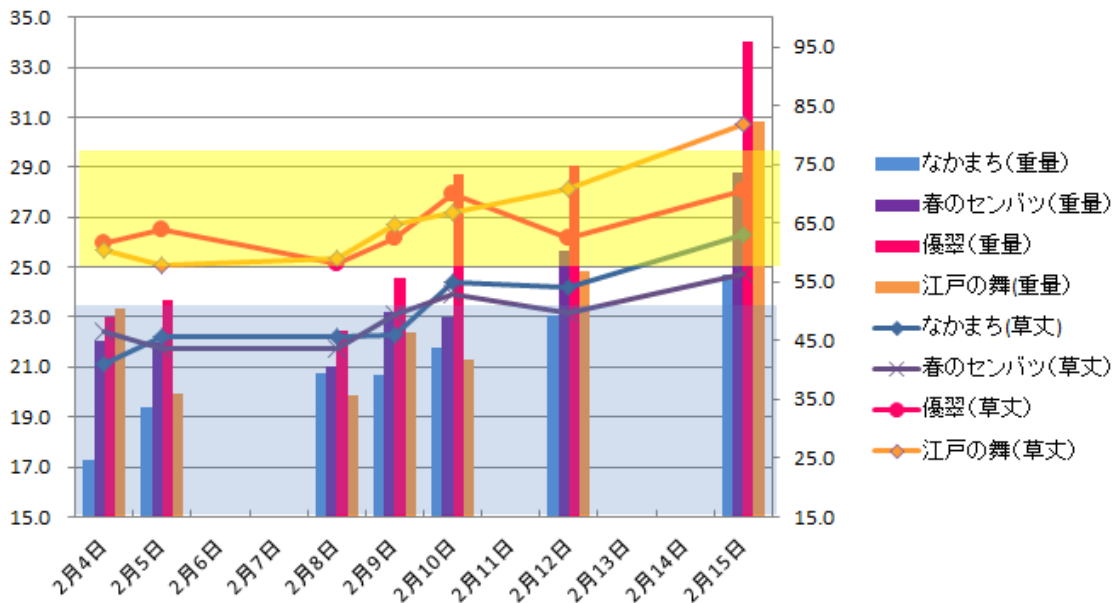
江戸の舞 : 生育速度が速かったが、在圃性はほとんどなかった。

⑦播種日 1 1 月 2 5 日

品種	生育日数	草丈 (cm)	葉数 (枚)	葉色 (ミノクタ SPAD)	1 株重 (g)	換算数量 (箱/a)	在圃性	作業性
なかまち	80	25.2	8.2	49.2	52.7	37	○	○
春のセンバツ	-	-	9.5	57.2	-	-	×	△
優翠	72	25.9	8.7	46.4	49.2	37	○	○
江戸の舞	72	26.0	7.5	50.7	42.0	30	◎	◎

草丈 (cm)

1 株重 (g)



- なかまち : 株張りはよかったが、草丈が伸びず、収穫までに日数が必要であった。
- 春のセンバツ : なかまちよりも株張りはよかったが草丈が伸びず、重量が増していった。下葉処理ではスジが残り、処理に時間がかかった。
- 優翠 : 生育速度、株張りがよく、収量も多かったが、重量の増加が早かった。
- 江戸の舞 : 生育速度、株張りが良く、重量の増加が穏やかで在圃性に優れていた。

4 総論

春～夏：なかまちは、最も生育速度が速かったが、葉色や在圃性は他と比べ劣っていた。乃木坂は、昨年の白木地区及び安佐地区のこまつな品種検討報告にあったとおり、生育速度が緩やかで、在圃性に優れていた。また、カップリングも少なく、葉色も濃かった。しかし、1株重の重量は増えず、収量も多くなかった。のりちゃんは、葉数が多く、収量もあった。夏場の在圃性も比較的良かったが、カップリングが多く見られた。春のセンバツは、株張りがよく、調整作業も簡単であったが、草丈よりも重量が増える傾向があった。

秋～冬：なかまちは、気温が下がると葉色も濃くなっていったが、生育速度も鈍くなった。春のセンバツは、秋までは生育速度、収量が良かったが、気温が下がると草丈がほとんど伸びなかった。優翠は、生育速度、収量、株張りがよかったが、茎が折れやすかった。江戸の舞は、草丈の生育と重量増加のバランスがよく、株張りもよかった。また、下葉処理ではスジが残らず、調整作業が簡単であった。

以上のことから、春～夏品種では、カップリングの発生を抑えるため、水管理を注意する必要があるが、のりちゃんが安定的に良く、有望品種であった。秋～冬では、優翠が出荷調整作業に注意が必要であるが、生育速度と収量が良く有望品種であった。

2 環境にやさしい農業の推進

平成27年度土壌分析件数（一般農家）

区分	地区	前年度分	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	
市 内 農 家 指 導 用 分 析	佐 東	3	9	11	1		17	13	7	12		25	28	1	127	
			10	13		1	4	20	12	11	2	24	22	8	127	
		(処理) 前年同月	1	15	7	4	1	9	19	4	3	12	24	5	104	
		前年比	10.0	0.9	0.0	0.3	4.0	2.2	0.6	2.8	0.7	2.0	0.9	1.6	1.2	
	安古市	14	4	3		4	2	15	9			5	5	4	65	
			16	4	1	4		7	17	2		5		9	65	
		(処理) 前年同月	2			3	9	13		5		1	2	3	38	
		前年比	8.0			1.3	0.0	0.5		0.4		5.0	0.0	3.0	1.7	
	祇 園			7		6	17					3			5	38
				3	4	4	16	3				3			5	38
		(処理) 前年同月	3		2	8			2	2		2				19
		前年比	0.0		2.0	0.5			0.0	0.0		0.0				2.0
	沼 田		3											6	1	10
			3												7	10
		(処理) 前年同月			2	1			1					6	11	21
		前年比			0.0	0.0			0.0					0.0	0.6	0.5
白 木	4	4	4		5	6		10				18		2	53	
		8		4	5		6	5	5			1	17	2	53	
	(処理) 前年同月	9	3	3		2		21	4	2		5	13	62		
	前年比	0.9	0.0	1.3		0.0		0.2	1.3	0.0		3.4	0.2	0.9		
高 陽	3	11	6	5	5	5	3	6	1	15	17	59	1	137		
		14	3	8	5	5	3	5	2	11	12	22	47	137		
	(処理) 前年同月	14	5	11	11	7	2	4		2		26	48	130		
	前年比	1.0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	1.3		5.5		0.8	1.0	1.1		
可 部	4		4	4	3	1	2	5	5	3	3	1	9	44		
		4	4	3	4	1	2	5	5	3		4	9	44		
	(処理) 前年同月			1	1		4	6	3	28		17	3	4	67	
	前年比			4.0	3.0		0.3	0.3	1.7	0.2		0.0	1.3	2.3	0.7	
安 佐				2		7	1	1	2	2	6	4	13	38		
					2		7	1	3	2	5	3	15	38		
	(処理) 前年同月	2	1	3		3	8	2		2		2	7	30		
	前年比	0.0	0.0	0.0		0.0	0.9	0.5		1.0		1.5	2.1	1.3		

市 内 農 家 指 導 用 分 析	安芸区	18		11			19		3			74	8	133		
			18	6	5		19		3			74	8	133		
		(処理) 前年同月	2	1			20					36	1	18	78	
		前年比		9.0	6.0			1.0				0.0	74.0	0.4	1.7	
	佐伯区	19		2	2	7		4	4	5	1	19	9	8	80	
			19	2	2	7		4		9	1	16	3	17	80	
		(処理) 前年同月	20	2	3	2	8	2		1	3	15	5	23	84	
		前年比		1.0	1.0	0.7	3.5	0.0	2.0		9.0	0.3	1.1	0.6	0.7	1.0
	東西南中区			3	1	3	4				1	7		13	32	
				3	1	3	3	1			1		7	13	32	
		(処理) 前年同月		2		2		5			3	4	4	3	23	
		前年比			1.5		1.5		0.2		0.3	0.0	1.8	4.3	1.4	
	小計	65	31	51	15	33	78	38	45	25	25	100	186	65	757	
		0	92	38	28	35	48	53	45	40	23	63	152	140	757	
		(処理) 前年同月	53	30	32	31	54	45	52	44	15	87	78	135	656	
		前年比		1.7	1.3	0.9	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	1.5	0.7	1.9	1.0	1.2
試 験 研 究 用 分 析	センター内	3	9	9	9	9	15	11	10	10	4	4	6	1	100	
			11	7	9	9	14	10	13	10	3	7	4	3	100	
		(処理) 前年同月	5	8	13	9	13	10	15	6	6	7	4	10	106	
		前年比		2.2	0.9	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	1.7	0.5	1.0	1.0	0.3	0.9
	その他		1						2		3	3		26	35	
				1					2		3	1	2	26	35	
		(処理) 前年同月						2	3				1		6	
		前年比						0.0	0.7				2.0		5.8	
	小計	3	10	9	9	9	15	11	12	10	7	7	6	27	135	
		0	11	8	9	9	14	10	15	10	6	8	6	29	135	
	(処理) 前年同月	5	8	13	9	13	12	18	6	6	7	5	10	112		
	前年比		2.2		0.7	1.0	1.1	0.8			1.1			1.2		
合 計	68	41	60	24	42	93	49	57	35	32	107	192	92	892		
	0	103	46	37	44	62	63	60	50	29	71	158	169	892		
	(処理) 前年同月	58	38	45	40	67	57	70	50	21	94	83	145	768		
	前年比		1.8	1.2	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.4	0.8	1.9	1.2	1.2	

上段：依頼件数、下段：処理件数

平成27年度土壤分析件数（土ドック（認定農業者））

区分	地区	前年度分	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	
市 内 農 家 指 導 用 分 析	佐 東		1										8	6	15	
			1											2	12	15
		(処理) 前年同月												14	3	17
		前年比												0.1	4.0	0.9
	安古市		1									5				6
			1									5				6
		(処理) 前年同月					1				2				9	12
		前年比					0.0				0.0				0.0	0.5
	祇 園					1	10									11
						1		10								11
		(処理) 前年同月							16							16
		前年比							0.0							0.7
	沼 田			11	1	1		6	11			4		3		37
				11	1	1		3	14				4		3	37
		(処理) 前年同月							16							16
		前年比							0.9							2.3
安佐南区（計69件）	白 木	4	63	54	67	72	65	54	49	36	20	32	80	14	610	
			47	58	82	63	41	67	68	36	21	21	52	54	610	
		(処理) 前年同月		50	9	66	54	17	52	43	24	32	51	23	77	498
		前年比		0.9	6.4	1.2	1.2	2.4	1.3	1.6	1.5	0.7	0.4	2.3	0.7	1.2
	高 陽															0
																0
		(処理) 前年同月														
		前年比														
	可 部															0
																0
		(処理) 前年同月														
		前年比														
安 佐	9	12	46	2		55	51	65	1	33	3	26	17	320		
		21	10	37	1	46	37	64	25	33	3	2	41	320		
	(処理) 前年同月		27	8	43	44	39	46	30	46	37	21	25	20	386	
	前年比		0.8	1.3	0.9	0.0	1.2	0.8	2.1	0.5	0.9	0.1	0.1	2.1	0.8	

市内農家指導用分析	安芸区													0	
														0	
	(処理)前年同月														
	前年比														
	佐伯区													0	
														0	
	(処理)前年同月													0	
	前年比														
	東西南中区		28	33	21	41	13	31	39	8	15	32	16	7	284
			27	25	17	41	16	31	43	14	12	26	11	21	284
		(処理)前年同月	15	20	21	11	27	6	39	3	10	9	5	21	187
		前年比	1.8	1.3	0.8	3.7	0.6	5.2	1.1	4.7	1.2	2.9	2.2	1.0	1.5
合計	13	105	144	92	124	133	142	164	45	77	67	133	44	1,283	
	0	97	104	138	106	113	138	189	75	71	54	67	131	1,283	
(処理)前年同月		92	37	130	110	83	120	128	75	79	81	67	130	1,132	
前年比		1.1	2.8	1.1	1.0	1.4	1.2	1.5	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	

上段：依頼件数、下段：処理件数

3 効率的な生産技術の普及啓発

(1) イチゴ 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 もういっこ
 イ 定 植 平成 26 年 9 月 24 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 電照期間 平成 27 年 11 月 16 日～平成 28 年 3 月 31 日
 キ 収穫期間 平成 27 年 12 月 9 日～
 ク 温度管理 最低気温 12℃

(2) ブドウ 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
 イ 植 付 平成 18 年 3 月 17 日
 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、微量元素資材 384g/株
 オ 土壌水分 p F = 1. 5 ~ 2. 2

Ⅱ バイオ技術導入による優良種苗の開発・普及

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開発・普及し、生産性の高い産地の育成を図る。

(2) 実施期間

昭和 61 年度～

(3) 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

(4) 方針

- ① 認定農業者等、生産農家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

実施区分	野菜	花き
苗の生産・供給	フキ	3 4 0 株
	サツマイモ	2, 6 4 0 株
	水前寺菜	3 5 0 株
	深川早生芋	5 4 0 株
	ウルイ	1 3 0 株
	計	4, 0 0 0 株

2 苗の生産サイクルと供給実績

(1) フキ

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

ア 品 種 愛知早生、水ブキ

イ 供給先 安芸区、佐伯区

(2) サツマイモ

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

ア 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

イ 供給先 西区

(3) 水前寺菜

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

供給先 安佐南区、安佐北区、安芸区、佐伯区

(4) 深川早生芋

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

供給先 安佐南区、安佐北区、安芸区、佐伯区

(5) ウルイ

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

供給先 安佐南区、安佐北区、安芸区、佐伯区

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事業研修

1 目的

新規就農者が安定的な農業経営を開始するため、実用的な農業技術や栽培に必要な基礎を習得させる。

2 研修期間

新規就農者（研修生）：3名

研修期間：平成27年4月～平成28年3月

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

葉物野菜の栽培準備から出荷・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×9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、結束機、袋詰め機、予冷庫）
- ・ 栽培実績

品目：コマツナ、ホウレンソウ、シュンギク、ミズナ、ネギ

□：本センターほ場研修、8月：農家派遣研修

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
作付回数	6	7	7	6	5	9	7	7	3	3	4	9	73回
出荷回数	11	14	15	13	5	10	11	11	6	11	10	14	131回
出荷数量	184	185	216	156	52	126	127	90	49	77	87	182	1,531箱

(3) 視察調査

市内優良農家、先輩就農者のほ場視察

2 「スローライフで夢づくり」新規就農者育成事業研修

1 目的

農地を持っていない人が定年後就農する上で、必要となる基本的な栽培技術の習得を目標に、野菜栽培等の基本的な作業及び農業機械の基本操作を実習する。

2 研修期間

研修生：3名

平成27年4月～平成28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)

4 研修実績

(1) 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

(2) 講義：主な野菜及び花き、防除及び土壌の基礎知識の習得等

講義項目	実施月日	内容
土壌の基礎	10/28	<ul style="list-style-type: none"> ・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
市場視察	11/26	広島中央卸売市場(野菜、花き)での概要説明等
先進農家視察	11/26	研修修了生農家
病虫害防除(1)(2)	1/29 2/5	(1)農薬の使用について (2)防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)
販売体験	10/4	ひろしま朝市
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	8/28 10/15 2/24	(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27年度栽培品目の実績と考察
農産加工	1/8	農産物の製造開始に伴う届出や食品加工 コンニャク作り、広島菜・ハクサイの漬物
農業経営	12/25	<ul style="list-style-type: none"> ・税務研修 ・簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方
鳥獣害対策の基礎	1/21	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
農業関係法令	1/21	農地賃借等に関する法律について

(3) 栽培実習：肥培管理、農機具の操作技術の習得等

平成27年度 研修品目・品種																							
品目	品種	は種 (定植) (月)	収穫 時期 (月)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	栽植距離 (cm)				施肥量 (N量) (kg/a)		備考	
																			畝間	株間	条間		条数
トマト	桃太郎 T93	3上 (5上)	6~8		△												150	40	-	-	1.2	1.4	ハウス育苗
中玉トマト	レッドオーレ																						
ミニトマト	CF千果 イエローミミ アイコ、イエローア イコ																						
キュウリ	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
	あそみどり5号 シャキット (四川系)	6下 (7中)	8~9		○△																		
	あそみどり5号 夏秋節成り	7下 (8中)	9~10			○△										50							
カボチャ	栗坊	4上 (5上)	7~8	○△												300	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗	
ズッキーニ	ダイナー	3上 (3下)	5~6											○△		150	80	-	-	1.5	1.2※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
		5上 (5下)	7~8	○△																			
ゴーヤ	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	
マクワウリ	金太郎	4上 (5下)	7~8	○△												200	100	-	-	1.5	0.4	ハウス育苗	
スイカ	大文字3号	4上 (5下)	7~8	○△												250	100	-	-	1	0.6	ハウス育苗	
ナス	黒つばめ大長	(5上)	6~10		△												200	80	-	-	2	3※	※ロング肥料
	筑陽 (中ナス)																						
	美男 (水ナス)																		100				
ピーマン	京波 (中) ちぐさ (大) ピー太郎	2下 (5上)	6~10	△												180	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
トウガラシ	シントウ	2下 (5上)	6~10	△												180	60	-	-	2	3※	ハウス育苗 ※ロング肥料	
ニラ	広巾ニラ	-	8~11													120	30	40	2	1.5	1.2	○株分け	
ネギ	ホワイトスター なべちゃん 赤ひげ	4上 (6上)	12~2	○	△											110	3~5	-	-	1	1.8		
ラッカセイ	おおまさり	5中	10~11	○												120	30	-	-	1	1		
スイートコーン	ゴールドラッシュ86	3中 (4上)	6下	○△																			初期ユースラック
		5上 (5下)	7上中	○△																			
	味来390	5上 (5下)	7下	○△													120	30	40	2	1.5	0.5	
		5下 (6上)	8上	○△																			
オクラ	エメラルド	4下 (5中)	6~10	○△												150	40	-	-	1	1※	※ロング肥料	
エダマメ	早生緑大莢・天ヶ峰	3中・下 (4上・中)	6	○△																			初期ユースラック
	早生緑大莢・湯あがり娘	4上・下 (4下・5上)	7上	○△													120	20	40	2	0.5	0.4	
	早生緑大莢・雪音	5上・中 (5中・5下)	7下 8上	○△																			
	黒真珠・雪音	6上・中 (6中・下)	8中下	○△																			
黒豆	丹波黒	6中 (6下)	10中		○△											80	60	-	-	0.5	0.4		
ジャガイモ	キタアカリ、アローワ、 北海98、シンシア	(3中)	6	△													90	30	-	-	0.7	0.5	3上催芽処理
	アンデス、デジマ	(9上)	11					△															8下催芽処理
サトイモ	深川早生・大和	(4下)	9~10	△												120	40	-	-	1.5	0.6		
サツマイモ	鳴門金時ほか	6上	10下		△											90	40	-	-	-	-		
ゴボウ	サラダむすめ	11中	4		□								○			120	10	30	2	1.2	0.8	トン堀	
キャベツ	輝・秋徳	3上 (4上)	6	△																			
	輝	7下 (8中)	11			○△																	
	あまだま	8上 (9上)	12~1				○△										120	40	40	2	1.8	1.2	
	湖水	8下 (9中)	1~2				○△																
	金系201号	10上 (11中)	4~5						○△														

アオネギ	鴨頭	9上	12						○								120	-	40	2	0.6	1.4	
インゲン	サクサク王子ネオ	7下	9~10						○								150	40	-	-	1.2	1	直播
レタス	キングクラウン	9上 (10上)	11~12						○△								120	30	30	2	2	0.5	ユーラック
リーフレタス	晩抽レッドファイヤー グリーンジヤケット	8下 (9中)	10						○△								120	30	30	2	2	0.5	ユーラック
		10中 (11上)	1~2							○△							135	30	30	3	2	0.5	ユーラック
広島菜	在来種	9下	11~12						○								120	40	40	2	1.5	1.2	
ハクサイ	黄ごころ65・75	8下・9上 (9中・9下)	11~12						○△								130	40	40	2	1.5	0.8	
	晩輝・ほまれ2号	9中 (9下)	1~2						○△								130	40	40	2	1.5	0.8	
ブロッコリー	ピクセル・しげもり・緑嶺	7下・8上 (8中・8下)	11~1						○△								135	40	40	2	1.5	1.2	
茎ブロッコリー	スティックセニョール	7下 (8中)	11~1						○△								135	50	40	2	1.5	1.2	
メキャベツ	早生子持	7下 (8中)	11~1						○△								135	50	40	2	1.5	1.2	
カリフラワー	白菊・寒月	7上・8上 (8上・9上)	11~1						○△								130	25	40	2	1.5	0.8	
ニンジン	向陽2号、金時	8上	11~12						○								120	10	30	2	1.2	0.8	
ダイコン	耐病総太り	9上・中	11~1						○								120	30	30	2	1.2	0.6	
	冬みね	9下							○														
	天宝	9上・中	10~11						○							25							
カブ	耐病ひかり、早生大かぶ	9中・10上	11~12						○								120	15	30	2	1.5	0.6	11中~トンネル
ホウレンソウ	ミラージュ他	10中・下	12~2						○								120	8	30	2	1.2	0.4	10月中下旬 2~3回に分 けて播種。 バースト。
コマツナ	風の娘	10下・11上	12~2						○								120	5	30	2	1.2	0.4	バースト。
ミズナ	早生千筋京水菜	10中 (10下)	12~1						○△								120	15~30	15~30	2~4	1.2	0.4	玉ネギマルチ利用
シュンギク	大葉種	10上 (10下)	12~1						○△								120	10	30	2	1.5	0.6	ユーラック
そら豆	仁徳一寸、初姫	10下(11下)	5~6						○△								150	40	-	-	1	0.2	
スナップエンドウ	スナック753	10下(11下)	4~5						○△								150	40	-	-	1	0.3	
キヌサヤエンドウ	兵庫絹莢								○△								150	40	-	-	1	0.3	
実エンドウ	うすい								○△								150	40	-	-	1	0.3	
葉タマネギ	黄錦、トップゴールド305	8下 (10中下)	2~3						○△								120	15	15	4	1	0.8	11中~ユーラック
タマネギ	トップゴールド305	9上 (11上)	3						○△								135	15	15	5	1	1	玉ネギマルチ
	OK黄・アトン	9中下 (11中)	6						○△														
	シャルム	3中 (8下)	12	○					△														
ニンニク	福地ホワイト	(10上)	6						△								120	15	15	3	1.5	0.6	
ラッキョウ	ラッキョウ	9月下旬	6						△								120	15	15	3	1.5	0.6	
小菊	7月咲き (水玉他~)	3中~ ~6中	7~1						△								120	15	50	2	1	0.4	さし芽
アスター	松本シリーズ	4上 (5上)	8上						○△								120	15	20	4	1	0.5	
葉ボタン	初紅	7下 (8下)	12						○△								120	15	15	4	0.5	0.4	
ヒマワリ	サンリッチ	5中・6中	7~8						○								120	15	15	4	0.5	-	
ストック	カルテットシリーズ	7下 (8下)	12						○△								120	15	15	4	0.5	0.4	

3 「ふるさと帰農」支援事業研修

1 目的

農地を持っている人が定年帰農する上で、必要となる基本的な栽培技術の習得を目標に、野菜栽培等の基本的な作業及び農業機械の基本操作を実習する。

2 研修期間

研修生：8名

平成27年4月～平成28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) 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

(2) 講義：主な野菜及び花き、防除及び土壌の基礎知識の習得等

講義項目	実施日	内容
病虫害防除	2/4	・防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除) ・農薬の使用について
市場視察	11/26	広島中央卸売市場(野菜、花き)での概要説明等
先進農家視察(1)	11/26	研修修了生農家
主な野菜及び花きの基礎 (1)(2)(3)	6/2 10/7 2/16	(1)果菜類・葉菜類等の栽培について (2)ひろしまそだち栽培指針について (3)平成27年度 栽培品目の実績と考察
土壌の基礎	9/3	・土壌診断 ・肥料の成分と過不足症状について
販売体験	10/4	ひろしま朝市
農業簿記	12/22	簿記記帳の基礎、決算書の作成の仕方について
農産加工	1/19	農産物の製造開始に伴う届出や食品加工 コンニャク作り、広島菜・ハクサイの漬物
鳥獣害対策の基礎	1/21	広島市における鳥獣害の現状と対処法について
農業関係法令	1/21	農地に関する法律について
防除施肥の基礎	2/4	防除の概要について(物理的、化学的、生物学的防除)、 農薬の使用について
先進農家視察(2)	3/3	研修修了生農家
先進農家視察(3)	5/26	研修修了生農家

(3) 栽培実習：スローライフと同じ

4 “チャレンジ” 女性農業者育成事業研修

1 目的

農家女性が、農業に必要となる基本的な栽培技術の習得を目標に、野菜・花き栽培等の基本的な作業及び農業機具の基本操作を実習する。

2 研修期間

研修生：2名

平成27年4月 ～ 平成28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）

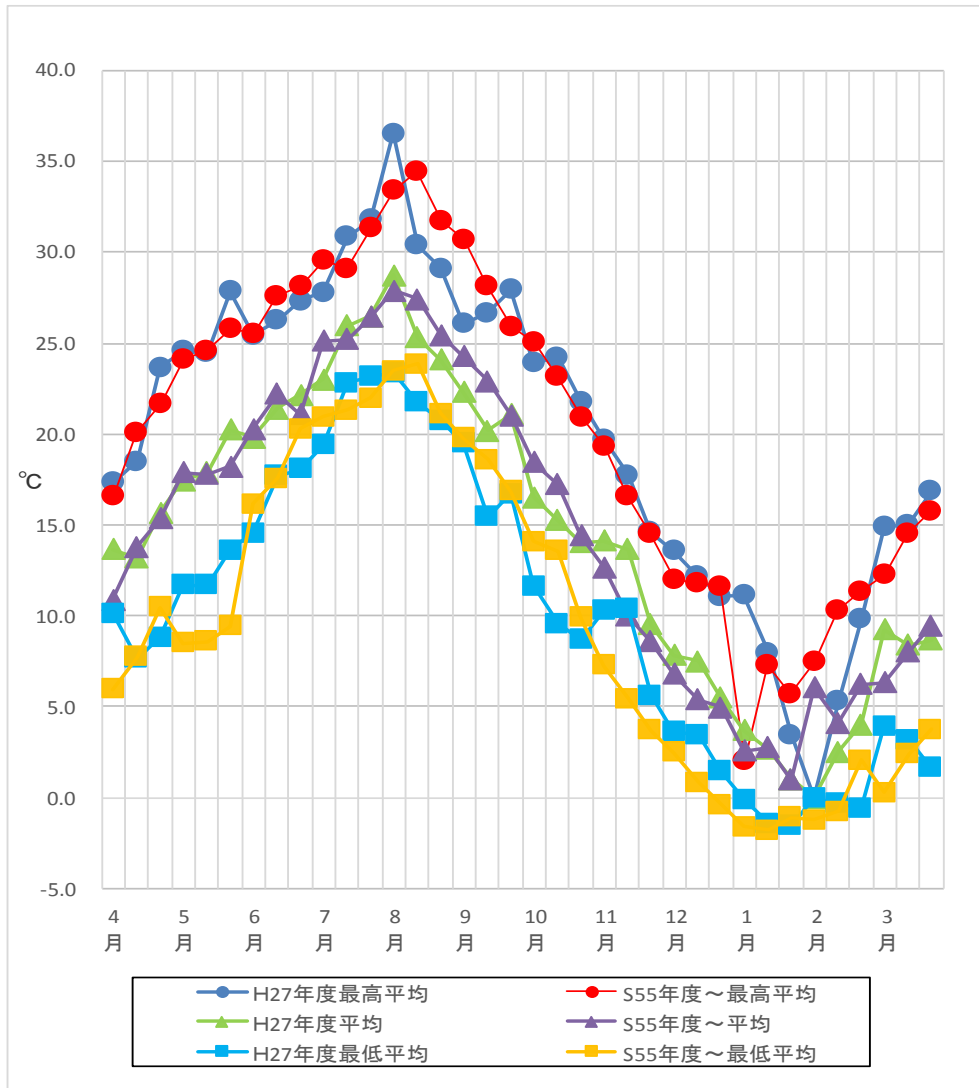
4 研修実績

(1) 講義および視察：ふるさと帰農と同じ

(2) 栽培実習：ふるさと帰農と同じ

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 27 年度 最高気温記録日 平成 27 年 8 月 6 日・37.3℃
- ・ 同 最低気温記録日 平成 28 年 1 月 24 日・-5.4℃
- ・ 同 年度平均気温 14.5℃（平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日）
- ・昭和 55 年～ 同 14.6℃

名	称	平成27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振興課 〒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 http://www.haff.city.hiroshima.jp/index
発 行 年 月		平成28年10月