

業務委託仕様書

1 委託事業名

令和8年度三徳園担い手サポートプログラム強化事業

2 事業目的

本県農業の担い手の育成拠点である県立青少年農林文化センター三徳園において、研修教材となる農作物の栽培管理や各種農業研修の準備、県内の農業者や就農希望者、高校生等を対象とした研修等を行うことで、経営力に優れた農業者の育成や新規就農者の確保・育成を加速化させる。

3 委託予定期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

4 業務内容

(1) 研修ほ場管理業務

研修教材として必要な野菜及び果樹の安定的な栽培管理体制を整備する。

※別紙1「研修ほ場管理業務内容書」参照

(2) 農業インターンシップ研修業務

三徳園で計画している農業研修を実施するとともに、農業研修施設としての三徳園をPRする活動を行う。

※別紙2「農業インターンシップ研修業務内容書」参照

(3) 農業高校生等就農促進業務

若手農業経営者等と高校生等の交流活動に対して支援する。

※別紙3「農業高校生等就農促進業務内容書」参照

(4) オンライン研修環境整備業務

遠方からの研修参加者を増加させるため、オンラインによる研修環境を整備する。

※別紙4「オンライン研修環境整備業務内容書」参照

5 事業完了報告書の提出

(1) 上記4に関する全ての事業完了後、事業に係る所要金額や事業実績を記した事業完了報告書を作成し、県に提出すること。

(2) A4版、カラー、必要に応じ写真や図を使ってわかりやすい報告書とすること。

(3) 提出期限は令和9年3月31日とする。

6 その他

(1) 岡山県内の各産地における農作物の栽培管理に習熟した職員を三徳園に配置し、農作物の適期栽培管理を行うこと。

(2) 事業の履行過程で生じた成果物に係る所有権及び著作権等は、岡山県に帰属する。

(3) 事業の履行に際して、個人情報等の取扱があることを踏まえ、国の示す取扱要領、及び別記個人情報取扱特記事項、その他本県の指示を遵守して、適正な管理を行うこと。

(4) 事業の履行の過程で、知り得た情報については、委託期間中に留まらず、委託期間終了後もみだりに他に漏らし、契約の目的以外の目的に利用し、又は第三者に提供しないこと。

(5) 当該業務の遂行方法等について不明な点が生じたときは、その都度、県と協議を行い、業務の円滑かつ適切な実施に努めるものとする。

(6) 県は、受託者に対し、必要に応じて業務の状況について報告を求めることができるものとする。

研修ほ場管理業務内容書

1 業務の概要

三徳園の指定した場所において、研修教材として使用する農作物（トマト、なす、たまねぎ、キャベツ、いちご、アスパラガス、白ねぎ、ブロッコリー、葉根菜類、桃及びぶどう）の栽培管理を行う。

2 業務委託対象ほ場

委託場所は別添 1 「三徳園施設概況図」の研修農場（野菜約 90a、ぶどう約 40a、桃約 40a）とする。また、野菜ほ場の詳細は別添 2 「三徳園野菜栽培管理ほ場位置図」のとおり。

3 業務の具体的内容

(1) 品種及び作型

別添 3 「三徳園栽培管理計画(案)」、別添 4 「三徳園桃栽培管理ほ場位置図(品種名入り)」及び別添 5 「三徳園ぶどう栽培管理ほ場位置図(品種名入り)」のとおり。

ただし、天候や生育状況、研修の実施状況等に応じて管理の時期等は県と協議の上、変更できるものとする。

(2) 栽培管理方法

ア 栽培管理の範囲

野菜の栽培管理とは、作付け前の資材調達やほ場準備（土壌改良、施肥、耕耘、畝立て等）、作付け・栽培（播種、育苗、定植、期間中管理、収穫等）、出荷調製及び後片付けまでをいう。

また、果樹の栽培管理とは、若木管理や灌水、病虫害防除、施肥などの期間中管理をいう。ただし、収穫物がある場合は、収穫及び出荷調製までを行う。

イ 作目毎の栽培管理方法

基本的な栽培管理は岡山県野菜栽培指針及び果樹栽培指針に準じ、適期に病虫害防除を行うこと。また、栽培品種は県と協議の上決定する。

ただし、次の点に注意して管理を行うこと。

(ア)野菜栽培

(トマト)

- ・栽培指針中の雨よけ栽培の方法に準ずる。
- ・栽培品種は、産地の動向や新品種の育成状況を勘案し、採用できるものとする。

(なす)

- ・栽培指針中の露地栽培の方法に準ずる。
- ・日射制御型拍動灌水装置を活用し、施肥・灌水の省力化を図る。

(たまねぎ)

- ・栽培指針中の機械植栽培の方法に準ずる。
- ・定植方法は、セル成型苗を機械定植とする。
- ・畝準備は、移植機及び収穫機に合わせた規格とする。

(キャベツ)

- ・栽培指針中の夏播き栽培の方法に準ずる。
- ・定植方法は、セル成型苗を機械定植とする。
- ・畝準備は、移植機に合わせた規格とする。

(いちご)

- ・栽培指針中のイチゴ促成栽培並びにイチゴの隔離床養液土耕栽培（はればれブランド）及び岡山県ブランドいちご栽培マニュアルに準ずる。
- ・採苗は受け方式とし、育苗の灌水方式は病害対策を考慮した方式とする。

(アスパラガス)

- ・栽培指針中の露地栽培または、雨よけ栽培の方法に準ずる。

(白ねぎ)

- ・栽培指針中の白ネギ栽培の方法に準ずる。

(ブロッコリー)

- ・栽培指針中の栽培方法に準じて、播種のみ行う。

(葉根菜類)

- ・栽培指針中の栽培方法に準じて、播種のみ行う。

(イ)果樹栽培

- ・樹形については、桃は開心自然形、ぶどうはWH型を基本とし、樹勢や研修内容等に応じて協議の上決定すること。

(ウ) その他

- ・露地野菜の間期に土壌改善、地力向上等を図る。
- ・病害虫の発生、栽培不良がないよう、防除・肥培管理を行う。
- ・その他の栽培品目、栽培期間は県と協議し、決定する。

ウ 資材等の調達

栽培に必要な資材（種子、肥料、農薬、生産資材等）を調達する。

エ 使用する設備及び機械

- ・業務の実施にあたり必要な農機具等は三徳園に設置している県有品を借り受けすることができる。
- ・機械等を使用した場合は、使用状況及び使用後の清掃状況を、指定管理者に報告すること。
- ・使用に当たっては、善良な管理に努めるものとし、事故等が発生した場合は、速やかに指定管理者に報告すること。
- ・使用時に建物や施設、機械等へ損傷を与えた場合は、受託者の負担により、現状に戻すこと。

4 その他

- (1) 受託後は仕様書をもとに、県と受託者で綿密な打合せを行い実施するものとする。また、施設管理者である指定管理者と十分調整を図り、実施すること。
- (2) 仕様書に記載がないものの、当該委託業務を円滑に推進するために、県が必要と認める業務の支援について、追加協議する場合がある。
- (3) 作業は原則として8:30~17:15に実施すること。ただし、農作物の栽培管理で時間外に作業が必要な場合は、指定管理者の承諾を受けて実施すること。
- (4) 病害虫防除作業は、来園者に危害が及ばないような方法をとること。

農業インターンシップ研修業務内容書

1 業務内容

(1) 1 DAY 農業入門の実施

- ・別添 6 「三徳園で実施を予定している農業研修」にある 1 DAY 農業入門を実施することとし、県内で就農を目指す農業未経験者等に対して、三徳園のほ場を活用し、農業の概要や就農の流れ等を習得できる体験型の研修を行う。
- ・研修カリキュラムを県と協議の上、作成する。また、募集・受付及び当日の研修講師として参加者に研修を実施する。
- ・9:00 から 17:00 までの間（1 日又は半日単位）に実施する。
- ・就農相談会の日程を参考とし、年間 10 回程度行うこと。ただし、半数以上は休日（土日）に開催すること。
- ・実施後はアンケート調査を行い、研修の効果を検証するとともに、研修内容の改善に役立てること。
- ・参加者個人に必要な経費（保険料や資材代等）は別途実費を徴収することができるものとする。ただし、事前に県との協議の上、徴収額を定めること。
- ・研修の参加者からの各種問い合わせ・相談などに対して、県やその他関係機関と連携し、対応するとともに、産地との就農研修との連携を図ること。

(2) 栽培技術等向上研修の実施

- ・別添 6 「三徳園で実施を予定している農業研修」にある栽培技術等向上研修のうち、養液土耕栽培管理研修、ハウス組立研修及びぶどう棚設置研修について、県内の新規就農者等に対して、栽培技術を向上するための実習型の研修を実施し、必要となる講師謝礼や消耗品の購入等の経費を負担すること。ただし、研修に必要な資材は、三徳園に既にあるものを使用し、新たな資材購入については県と協議の上決定する。
- ・養液土耕栽培管理研修、ハウス組立研修及びぶどう棚設置研修の日程や内容等、研修カリキュラムは県と協議の上作成し、募集及び受付は県で行う。
- ・参加者個人に必要な経費（保険料や資材代等）は別途実費を徴収することができるものとする。ただし、事前に県との協議の上、徴収額を定めること。

(3) 屋外研修（実習）の実施

- ・別添 6 「三徳園で実施を予定している農業研修」の内、上記（1）（2）以外の研修農場で行う研修において、県からの求めに応じ、研修前までに必要な資材・農業用機械等の準備を行うとともに、実習講師として栽培管理等の指導を行うほか、栽培管理状況や栽培管理機器等の説明を行う。
- ・研修全体を把握するため、研修の企画、打ち合わせ、研修当日の運営、講義室での説明など状況に応じて対応する。
- ・三徳園の農業機械を利用する研修については、指定管理者との間で貸借の調整を行い、研修時の使用に支障がないようにしておくこと。機械に不良が見つかった場合は、速やかに指定管理者に報告すること。

(4) 農業研修施設としての三徳園PR活動

- ・農業研修施設としての三徳園を紹介するチラシ（A4二つ折りカラー4色両面1000部程度）を作成（デザイン作成及び印刷）する。
- ・作成したチラシやホームページ等、様々な機会を活用して、県内の農業団体、県、関係機関へ配布・PRするとともに、県内の就農希望者に対して三徳園のPR活動を行う。

2 その他

- (1) 受託後は仕様書をもとに県と受託者で綿密な打合せを行い、業務を実施する。
- (2) 仕様書に記載がないものの、当該委託業務を円滑に推進するために、県が必要と認めることについて、追加協議する場合がある。

農業高校生等就農促進業務内容書

1 事業目的

農業高校生等の若者に対し、現場で活躍している若手農業経営者等との交流を推進することにより、食や農の理解を深めるとともに、将来の農業大学校等への進学や就農への意欲を喚起するための取組を支援する。

2 業務内容

若手農業経営者等と高校生等の交流活動として、食・暮らしを支える人材育成連携推進委員会（事務局：岡山県高等学校農業教育協会）と連携し、アグリ・夢・みらい塾を開催する。

開催日：令和8年7月31日（金）予定

場所：岡山県青少年農林文化センター三徳園（岡山市東区竹原 505）

参加対象：農業科設置高等学校（8校）生徒

農林水産総合センター農業大学校生

中国四国酪農大学校生等 約80名

3 その他

受託後は県、岡山県高等学校農業教育協会及び受託者で綿密な打合せを行い実施するものとし、実施に必要な経費（最寄りの駅からのバス使用料、講師謝礼等）を支払う。

オンライン研修環境整備業務内容書

1 業務内容

(1) オンライン研修が実施できる環境の整備

- ・別添 6 「三徳園で実施を予定している農業研修」にある各種研修のうち、農業基礎講座など座学研修について、研修交流館と矢野講堂それぞれにオンライン接続環境を整備し Web 会議アプリである Zoom 等を利用して配信する。

(2) オンライン研修の実施

- ・オンライン研修で配信する具体的なスケジュール及びカリキュラムは県が別途指定する。
- ・受託者が所有するオンライン用の機材等や環境を県に貸与すること。また、県が別途整備する機材と併せて、オンライン研修がスムーズに実施できるよう協力すること。
- ・実施後は県が実施するアンケート調査により、オンライン研修の効果を検証するとともに、研修内容の改善に協力すること。
- ・研修の参加者からの各種問い合わせ・相談などに対して、県やその他関係機関と連携し、対応するとともに、産地との就農研修との連携を図ること。

2 その他

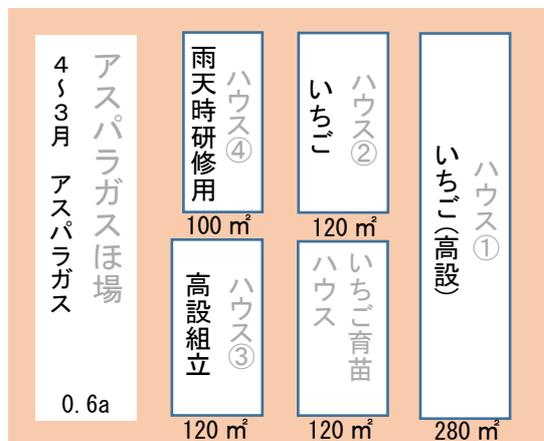
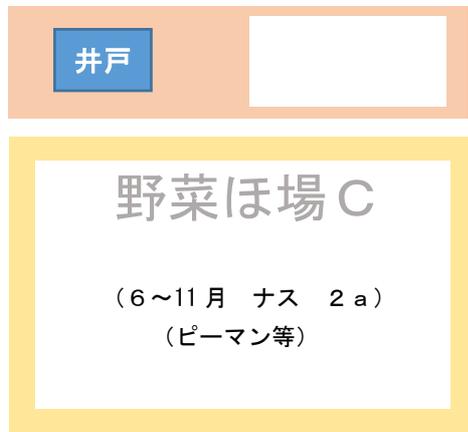
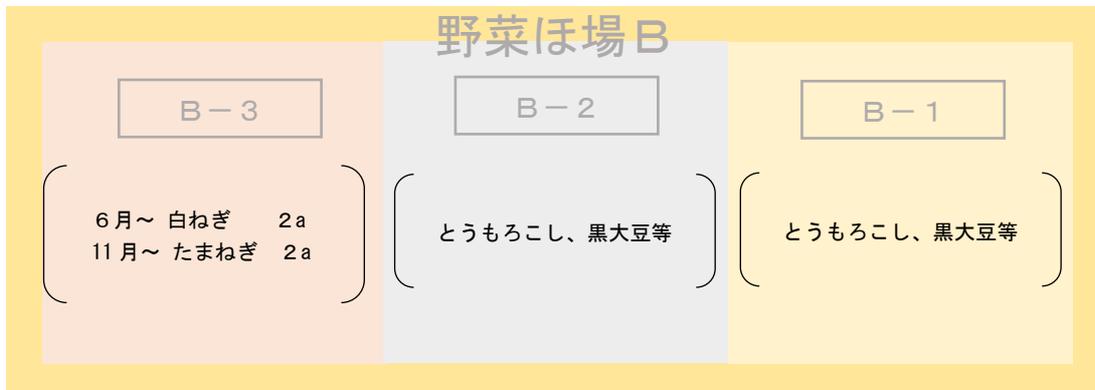
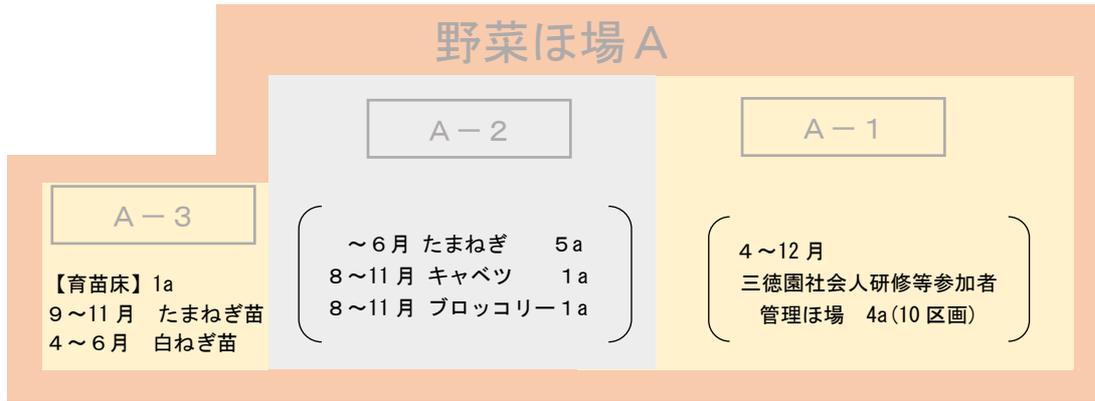
(1) 受託後は仕様書をもとに県と受託者で綿密な打合せを行い、業務を実施する。

(2) 仕様書に記載がないものの、当該委託業務を円滑に推進するために、県が必要と認めることについて、追加協議する場合がある。

三徳園施設概況図



令和 8 年度 三徳園野菜栽培管理ほ場位置図



※各ほ場の名称は便宜上A~Cとする。
 Aほ場は3分割し、A-1、A-2、A-3とする。
 Bほ場は3等分し、B-1、B-2、B-3とする。

【ほ場面積(植付面積)】

A	20a (A-1 6a、A-2 6a、A-3 1a)
B	30a (B-1 6a、B-2 6a、B-3 6a)
C	10a (6a)
D	2a



令和8年度 三徳園栽培管理計画(案)

【野菜】

別添3

施設・ほ場 (植付面積)	設備	作目	研修	管理作業	播種育苗数 植付面積	(R8)												(R9)					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
ガラス温室 (育苗施設) 5.5m×18.5m (101.8㎡) ※下記 1号ハ ウスも用いる	加温機	【育苗】 夏秋トマト	★	播種 育苗 移植 育苗	3トレイ(128穴) ↓ 9cmポット250本 ↓					△	●	(○)											
		【育苗】 夏秋なす	★	播種 育苗 (接ぎ木) 移植 育苗	3トレイ(128穴)穂木 3トレイ(128穴)台木 ↓ 7.5cmポット250本 ↓ 9cmポット140本 ↓				△	(&)	●	(○)											
		【育苗】 夏蒔きブロッコリー 夏蒔きキャベツ	★	播種 育苗	20トレイ(128穴) 20トレイ(128穴)										△	(○)							
接木ハウス 2.5m×15.5m (38.8㎡)		【育苗】 夏秋なす	★	接木 育苗	7.5cmポット250本 ↓					&※	(●)												
トマトハウス 8m×13m (104㎡)	養液土耕 灌水装置	夏秋トマト	★ ★ ★	定植 栽培 収穫	1a								○	-----	□□□□□								
1号ハウス 8m×18.5m (148㎡)	加温機	各種野菜育苗 花、野菜、販売用苗もの			148㎡																		
野菜ほ場A-1 (6a)	灌水装置	社会人研修等参加者 管理ほ場(10区画)	★	全般	4a																		
野菜ほ場A-2 (6a)	灌水装置	たまねぎ	★ ★	定植 栽培 収穫	5a																		
		夏蒔きキャベツ 夏蒔きブロッコリー	★ ★	定植 栽培 収穫	1a 1a										○	-----	□□						
野菜ほ場A-3 (1a)	育苗床	【育苗】 春蒔き白ねぎ	★	播種 育苗	チェーンポット 12冊(264穴)					△	-----	(○)											
		【育苗】 たまねぎ	★	播種 育苗	35トレイ(288穴)										△	-----	(○)						
野菜ほ場B-3 (6a)	灌水装置	春蒔き白ねぎ	★ ★ ★	定植 栽培 収穫	2a									○	-----	□□□□□□							
	灌水装置	たまねぎ	★ ★	定植 栽培 収穫	2a												○	-----					
野菜ほ場C (6a)	灌水装置 日射制御型 拍動灌水装置	夏秋なす	★ ★ ★	定植 栽培 収穫	2a								○	-----	□□□□□□□□□□□□□□								
野菜ほ場D (2a)	灌水装置	キュウリ等	★ ★	定植 栽培 収穫	2a								○	-----	□□□□□□								
アスパラガス ほ場 (0.6a)	雨よけ 灌水装置	アスパラガス	★ ★	栽培 収穫	0.6a																		
いちご 育苗ハウス 6.0m×20m (120㎡)	灌水装置	【採苗・育苗】 いちご	★ ★	親株植付 採苗 育苗	1a									◎	-----	○	△						
ハウス① 6.5m×43m (280㎡)	はれはれプラント 加温機、電照 炭酸ガス発生装置 クラウン冷却装置	いちご (高設)	★ ★ ★	定植 栽培 収穫	2.3a												○	-----	□□□□□□□□□□□□□□			(収穫 令和9年5月中旬まで)	
ハウス② 6.0m×20m (120㎡)	はれはれプラント 加温機、電照 炭酸ガス発生装置	いちご (土耕)	★ ★ ★	定植 栽培 収穫	1a											○	-----	□□□□□□□□□□□□□□			(収穫 令和9年5月中旬まで)		
ハウス③ 6.0m×20m (120㎡)	はれはれプラント 加温機、電照 炭酸ガス発生装置	いちご高設プラント組立 (栽培実践研修対応)	★	プラント組立	1a																	プラント組立	
ハウス④ 5.0m×20m (100㎡)	灌水装置	雨天時研修用 (播種・定植等 農業機械利用)	★ ★	播種 定植	0.8a																		

【凡例】△: 播種or親株植付、&: 接木、●: 移植、◎: 採苗、○: 定植、□: 収穫、※: 遮光

【果樹】

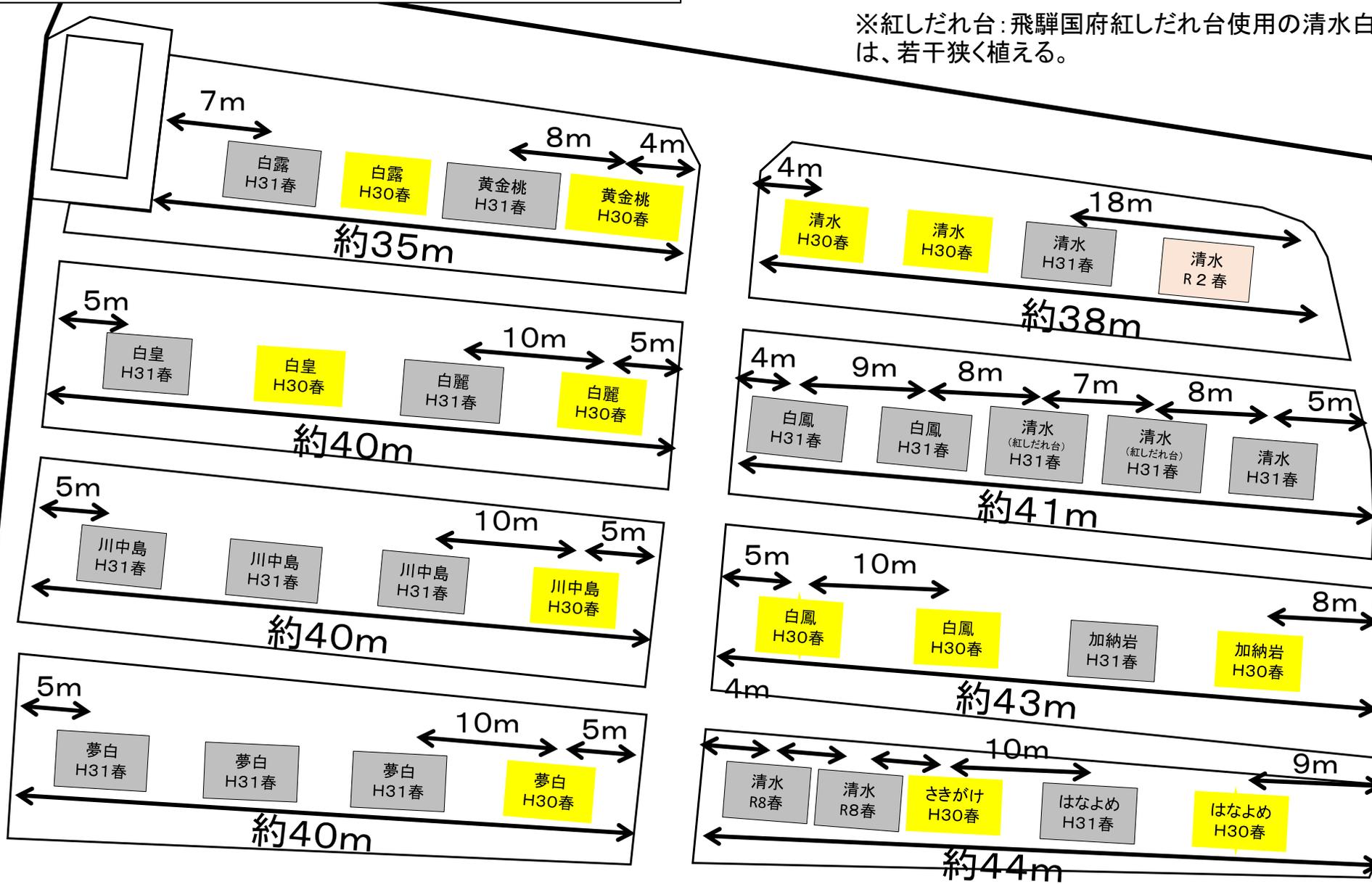
施設・ほ場	設備	作目	研修	管理作業	播種育苗数 及び栽培面積	(R8)												(R9)				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
ぶどうほ場 20m×50m (10a)	簡易被覆 灌水装置	ピオーネ (9年樹)	★ ★	栽培 収穫	10a																	
ぶどうほ場 20m×50m (10a)	簡易被覆 灌水装置	シャインマスカット (8年樹)	★ ★	栽培 収穫	10a																	
ぶどうほ場 20m×50m (10a)	簡易被覆 灌水装置	オーロラブラック (8年樹)	★ ★	栽培 収穫	10a																	
ももほ場 (40a)	灌水装置	はなよめ~白露 (1、8・9年樹)	★ ★	栽培 収穫	40a																	

【凡例】G: ジベレリン処理、□: 収穫

三徳園桃栽培管理ほ場位置図(品種名入り)

(別添4)

※紅しだれ台: 飛騨国府紅しだれ台使用の清水白桃は、若干狭く植える。

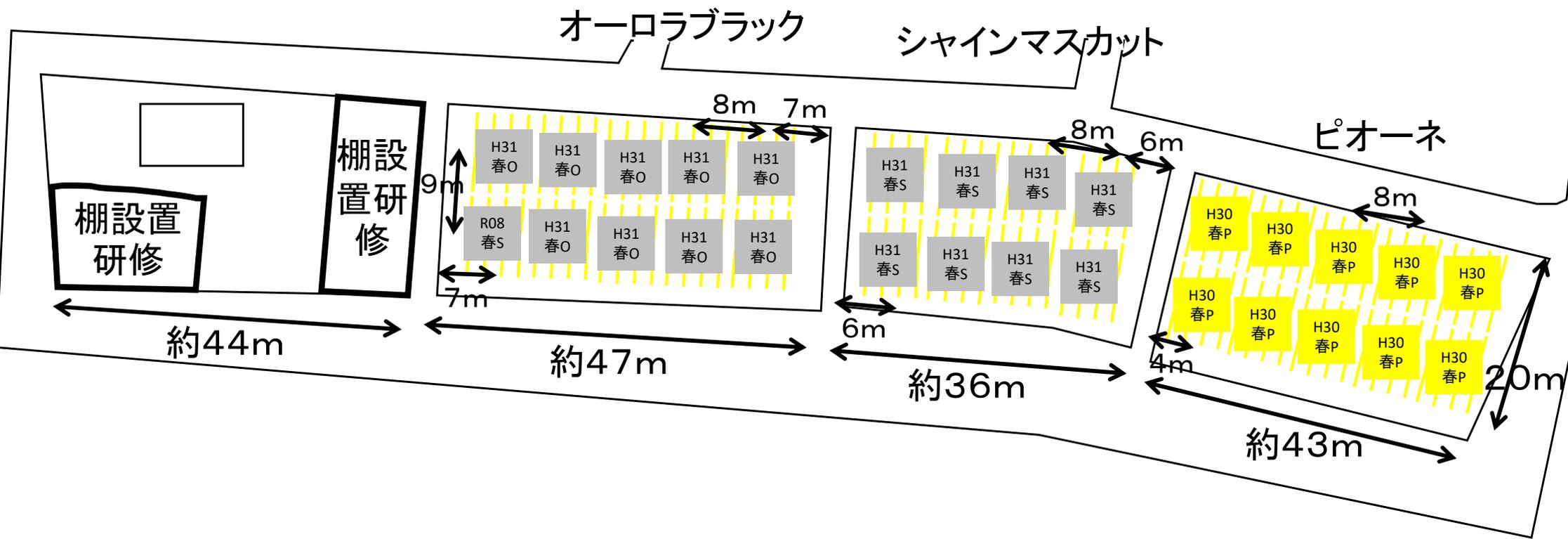


研修交流館

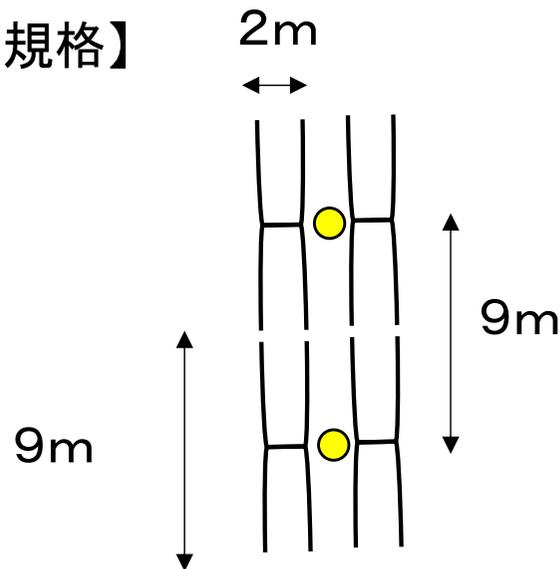
駐車場

三徳園ぶどう栽培管理ほ場位置図(品種名入り)

(別添5)



【WH仕立規格】



- P...ピオーネ
- O...オーロラブラック
- S...シャインマスカット

令和8年度に三徳園で実施を予定している農業研修

別添6

研修名	日程	定員	対象者	内容
① 社会人就農研修	4～2月(30～50回程度) ※毎年12月に次年度受講生を募集開始	果樹コース 20名 (桃コース・ぶどうコース) 野菜コース 10名 計30名	・就農意欲の高い他産業 経験者等(定年帰農など)	・栽培管理、土壌肥料、病害虫、経営管理等の講義 ・研修ほ場での栽培管理実習 (果樹：桃、ぶどう、 野菜：トマト・なす・いちご・キャベツ・たまねぎ・白ねぎ・アスパラガス等)
② 農業基礎講座	4～2月(25回程度) ※毎年2～3月に翌年度受講生を募集	果樹コース、野菜コース 50名	・農業実務研修生 ・新規就農者 ・新規就農希望者(独立自営就農を志向し、 県内での就農が見込まれる者)	・講義中心の基礎的講義(一部実習あり) ※オンライン併用 (栽培管理、土壌肥料、病害虫等の講義、営農計画の作成)
③ 栽培実践研修	4～3月(随時)	若干名	・農業に参入する企業の栽培管理責任者等	・果樹・野菜の管理技術の習得(ほ場での実習主体) ・就農予定産地での地域交流(普及センター連携)
④ 栽培技術等向上研修	6月～12月 (各研修1～数回程度) ※各研修ごとに募集	各10～40名程度	・新たな品目、新たな栽培技術の 導入を希望する農業者、又は それを支援する営農指導員、 普及指導員、農業高校職員等	・栽培技術や経営管理能力の習得、施設設置の実習 など (1)いちご栽培管理研修 (2)養液土耕栽培管理研修 (3)露地野菜栽培管理研修(R7契約たまねぎ) (4)経営計画作成研修 (5)ハウス組立研修 (6)ぶどう棚設置研修 (7)野菜の播種・マルチ・施肥等の研修 (8)農業用刃物に関する研修
⑤ 1DAY農業入門	5月～3月 (10回程度、土曜日開催) ※各回ごとに募集	各5名程度	・岡山県内での就農に興味がある 農業未経験者	・三徳園における農業機械や栽培ほ場の見学と、就農相談など
⑥ 学生等向け研修	5月～3月(随時)	要相談	・就農を考えている学生 ・農業に興味を持つ中・高校生 ・インターン(大学生等)	・園芸作物の基本的な栽培体験(職場体験) ・農業者との交流
⑦ ホリデー就農ゼミ	4月～12月(8回程度) (土曜日開催) ※毎年2月頃に翌年度受講生を募集	30名	・農業未経験者の体験希望者 ・農業の基礎知識の習得を目指す 一般県民 (趣味的農業志向者向け)	・園芸作物の基本的な栽培体験 ・園芸作物の基礎的な栽培技術習得
⑧ 農福連携研修	5月～2月(15回)	10名程度	・福祉事業所の指導員及び利用者 ・農家・農業関係者	・園芸作物の基本的な栽培管理 ・農・福の相互理解推進
⑨ 子ども等向け農業体験	随時	30名程度	・園児や児童 ・一般県民	・園芸作物の栽培・収穫体験 ・いちご収穫体験等