

資料 5

様式 3 (職務別能力要素の細目)

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
経営企画	職務 経営企画			外注 外注管理 委託生産	経営分析・戦略 経営分析・予算分析 経営計画・経営戦略 新規事業企画 法人化 情報化マネジメント 情報化の推進 情報発信企画 経営管理 事業経営に関する基礎資料作成 業績評価分析に関するデータ収集と整理 ハウス建設計画 品目・品種の選定 資金調達計画 ハウス計画 農地貸借戦略 暗渠設置計画 環境制御設備計画 温度・湿度調整設備計画

H22農業(野菜作農業(施設野菜))

様式3

職務別能力要素の細目

部門	職務	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
						灌水設備計画 培養液供給設備計画 排水処理計画 その他設備計画(日射センサ一、炭酸ガス、風) 農業機械導入計画 農業機械導入分析 農業機械導入計画 資金調達計画 農地・ハウス活用戦略 農地活用戦略 ハウス利用計画 生産計画
管理	総務			情報システム運用 情報化の実務 情報の管理	庶務・渉外 文書作成・管理 社内規程の管理 広報(広告)計画・活動 行事の企画・運営 社有車の管理 贈答・慶弔	

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4	
	職務			<p>法務</p> <p>設立・登記に関する手続き 労働基準法の遵守 労働安全衛生関係法令の遵守 外国人関連法令の遵守 自動車関連連関法令の遵守 示談・訴訟への対応 契約書作成・管理 環境省の許可申請及び更新手続き 知的所有権の管理・運用</p> <p>農業関連法規管理</p> <p>総合・食料関係法令の把握 農業経営関係法令の把握 農作物生産関係法令の把握 環境配慮関連法令の把握 食品関係法令の把握 農村振興関係法令の把握 関連法規の遵守の徹底</p>		
	人事・労務管理			労務管理	人事	

H22農業(野菜作農業(施設野菜))

様式3

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
				労務企画 賃金・給与 労働保険 社会保険 就業管理 福利厚生 安全衛生・作業環境対策	人事企画 人員計画・採用計画 人事実務 人事考課 人材育成・研修 人材育成計画 研修・OJT 外国人実習生受け入れ
	施設・農機具等管理			農機具等管理 農機具等管理計画 農機具等の更新・導入計画 施設管理 固定資産 保安・防災・損害保険 リース・レンタル契約管理 オフィス機器管理	
管理 経理	財務・予算管理		財務会計・会計処理 会計処理 債権・債務の実務	財務・税務管理 債権・債務の管理 課税申告書	予算・資金管理 資金調達・資金運用、資金管理 利益計画と管理

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
管理	資材調達		小切手・手形の振出、支払 <u>財務諸表報告</u> 財務諸表に関する事務手続き	<u>資金収支管理</u> 資金収支管理	予算分析・管理
	原価管理		<u>原価管理</u> 原価分析 原価計算 為替情報の収集 為替に基づいた資材調達時期の 検討		
	購買		<u>購買管理</u> 購買品管理 在庫管理 購買文書管理 <u>購買活動</u> 発注及び受入 支払い		
品質管理	品質管理			<u>品質保証</u> 認証取得 監査実施	<u>危機管理</u> 品質保証体制 対策検討・指示

H22農業(野菜作農業(施設野菜))

様式3

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
営業・販売	商品開発			品質保持 情報管理 トレーサビリティ 衛生管理 クレーム分析	商品回収 行政報告 リスクマネジメント リスクマネジメント 天候リスクマネジメント
				商品の組み合わせ 商品の組み合わせ	オリジナル商品の付加価値化 オリジナル商品の付加価値化
		企画			営業・販売企画 市場調査 営業企画 営業管理体制 営業経費・売上分析
卸販売			卸売市場営業(市場流通)(B to M) 卸売市場動向分析 出荷代金回収 JA販売 営業・商談活動 出荷代金回収確認	大口流通・契約販売(市場外流通)(B to B) 営業・商談活動 新規顧客開拓営業 見積の作成 代金・債権回収 顧客管理	

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
	職務		販売戦略		
	産直販売			産直販売(市場外流通)(B to C) 販売促進活動計画の策定 顧客情報管理 販促活動 注文管理 クレーム・トラブル対応 インターネット販売(B to C) ホームページの管理・運営 インターネット販促管理	
栽培 栽培管理	栽培管理	農薬・肥料等管理 農薬の管理 肥料の管理 その他危険物の管理	土壌管理 土壌管理 圃場管理 圃場管理(畦畔管理) 圃場雑草処理 除草剤準備 除草作業 除草剤散布	ハウス建設 ハウス建設準備 ハウス建設の実施 配管工事 暗渠工事 高設台の設置 ビニール張り 作付計画	

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
	職務	感電・漏電防止 作業環境安全管理 作業衣の準備・確認 保護具の準備・確認 作業所の安全管理		傷病管理 疾病の予防処理 農産物衛生管理 環境衛生 農機具の衛生管理 栽培時の衛生管理 収穫時の衛生管理 出荷調整時の衛生管理 作業員の衛生管理 衛生管理記録	
	環境配慮	環境配慮の栽培作業 環境配慮の栽培作業 ハチ受粉利用技術	環境配慮の土壌管理計画 環境にやさしい肥料の使用 肥料利用効率の向上 農業副産物・廃棄物の処理 農業副産物の処理（リサイクル） 農業廃棄物の処理（廃棄） 環境管理関係法令の遵守 環境配慮関連法令の把握 環境管理関連法令の遵守	環境配慮の防除計画 生物農薬利用技術 対抗植物利用技術 被覆栽培技術 フェロモン剤利用技術 マルチ栽培技術 病害抵抗性品種利用技術 バンカー植物利用技術 その他の環境配慮の栽培技術	

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
	職務			環境配慮防除技術導入	
	農機具等保守点検	<p>農機具等保守点検</p> <p>農機具等の点検</p> <p>設備保守点検</p> <p>農具管理</p>	<p>農機具等保守点検の管理</p> <p>農機具等保守点検の管理</p> <p>故障時の対応・修理</p>		
	ハウス等保守点検		<p>ハウス保守点検</p> <p>ハウス本体の点検</p> <p>被覆材の点検</p> <p>天窗・カーテン・内張等の点検</p> <p>ハウス補修・交換</p> <p>ハウス本体の補修</p> <p>被覆材の補修</p> <p>天窗・カーテン・内張等の補修</p> <p>ハウス補強</p> <p>防風雨対策</p> <p>浸水対策</p> <p>積雪対策</p> <p>事後対策</p> <p>ハウス張替え</p>		

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
			<p>内張・外張・カーテン等の張替</p> <p><u>栽培設備保守点検</u></p> <p>暖房機の点検・整備</p> <p>燃料タンク等器具の点検・整備</p> <p>換気扇等の整備・点検</p> <p>自動温度調節器等の点検・整備</p> <p>灌水設備の点検・整備</p> <p>培養液供給設備の点検・整備</p>		
	栽培設備管理		<p><u>温度・湿度設定管理</u></p> <p>ハウス内温度・湿度管理</p> <p>土壌温度管理</p> <p>温度・湿度調整設備の故障時の対応(通報と修復確認)</p> <p>燃料管理</p> <p><u>換気・対流管理</u></p> <p>通気管理</p> <p>排気管理</p> <p><u>灌水設定管理</u></p> <p>灌水量管理</p> <p>灌水時間管理</p>		

職務別能力要素の細目

部門	職務	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
栽培 果菜類(養液栽培)	育苗			灌水設備の故障時の対応(修理依頼、応急対応、修復確認) [培養液設定管理] 培養液供給量管理 培養液供給時間管理 培養液供給設備の故障時の対応(修理依頼、応急対応、修復確認) [廃液設定管理] 廃液回収量の管理 廃液設備の故障時対応 [地下水設定管理] 地下水汲み上げ時間管理		
			段取り [農作業補助の段取り] 前準備補助 作業手順等の確認補助 現場作業補助 器具・薬剤の確認補助	[農作業実務の段取り] 前準備 作業手順等の確認 現場状況の確認 機械器具等の確認 作業後の対応 [育苗用培地準備]	[農作業管理の段取り] 前準備の管理 作業手順等の管理 現場状況の管理 機械器具の管理 作業後の対応 [播種(種まき、親苗)]	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
			<p>培地の準備 播種用トレイ消毒 播種用トレイ準備 (培地充填、灌水を含む) 培養液準備 (改善を含む)</p> <p>接ぎ木</p> <p>台木選定・準備 接ぎ木 活着管理</p> <p>仮植え・移植</p> <p>仮植え・移植準備 仮植え・移植 (トレイからポットへ)</p>	<p>播種 (覆土を含む) 発芽管理 (発芽まで水分管理)</p> <p>育苗管理</p> <p>灌水管理 病虫害防除管理</p>	
栽培準備 (養液栽培)	施設消毒 施設消毒	施設消毒 施設消毒	<p>培地準備 培地準備 (交換を含む)</p> <p>原水準備 原水の浄化</p>	<p>培養液準備 培養液設計・選定 (作成を含む) 培養液供給設定 培養液分析・管理</p> <p>設備保守点検 自動制御装置の整備・保守 栽培ベットの整備・保守</p>	

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
	職務				
	栽培	<p>培養液供給作業</p> <p>培養液供給作業</p> <p>培養液調整作業</p> <p>培養液調整作業</p> <p>摘果作業</p> <p>摘果作業</p> <p>収穫作業</p> <p>収穫作業</p> <p>作業記録</p> <p>作業記録</p>	<p>定植</p> <p>定植準備</p> <p>定植作業</p> <p>生育調整</p> <p>植調剤による生育調整</p> <p>葉面散布剤(肥料等)による生育調整</p> <p>ハチ受粉</p> <p>ハウス開口部のネット張り</p> <p>飼育・保管</p> <p>使用済みの殺処分</p> <p>人工受粉</p> <p>人工受粉</p> <p>ハウス内雑草処理</p> <p>除草作業</p> <p>除草剤散布</p> <p>防草シート</p>	<p>地下水汲み上げ設備保守点検</p> <p>培養液供給設備保守点検</p> <p>廃液回収設備保守点検</p> <p>培養液判断</p> <p>培養液判断</p> <p>生育観察・診断</p> <p>生育観察</p> <p>生育診断</p> <p>整枝・誘引</p> <p>整枝・誘引判断</p> <p>整枝・誘引作業</p> <p>培養液調整判断</p> <p>培養液調整判断</p> <p>摘果判断</p> <p>摘果判断</p> <p>病虫害防除準備</p> <p>農薬散布前の確認</p> <p>天敵昆虫準備</p> <p>受粉用昆虫の退避</p>	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
栽培 果菜類(土耕栽培)	育苗		<p>病害虫判断</p> <p>病害虫判断</p> <p>病害虫防除</p> <p>防除作業(農薬散布)</p> <p>天敵昆虫放飼</p> <p>農薬散布後の確認</p> <p>総合的病害虫管理(I P M)</p> <p>防虫ネット管理</p> <p>フェロモン剤管理</p> <p>天敵昆虫管理</p> <p>農機具のメンテナンス</p> <p>農機具のメンテナンス</p>	<p>農薬準備</p> <p>農薬調合</p> <p>収穫判断</p> <p>収穫判断</p>	
			<p>播種用培土作り</p> <p>播種用培土の準備・配合</p> <p>播種用トレイの消毒</p> <p>播種用トレイ準備(培土充填、灌水を含む)</p> <p>採苗</p> <p>採苗</p> <p>接ぎ木</p>	<p>播種(種まき、親苗)</p> <p>播種(覆土を含む)</p> <p>発芽管理(発芽まで水分管理)</p> <p>灌水</p> <p>育苗管理</p> <p>育苗管理</p> <p>病害虫防除管理</p>	

職務別能力要素の細目

部門	職務	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
				台木選定・準備 接ぎ木 活着管理 [仮植え・移植] 育苗用培土の準備 育苗用ポットの消毒 仮植え・移植準備 仮植え・移植 (トレイからポットへ)		
	栽培準備 (土耕栽培)		[施肥補助] 施肥補助 [耕耘(こううん)補助] 耕耘補助 [トンネル] トンネル	[土壌消毒・殺菌] 土壌消毒・殺菌 [ガス抜き] 切返し [施肥作業] 施肥作業 有機物施用作業 [耕耘(こううん)判断] 耕耘判断 [耕耘(こううん)作業] 耕耘	[整地] 作付け前整地 [土壌診断] 土壌診断 [土壌確認] 土壌確認 [堆肥作成] 堆肥作成 [ボカシ肥料作成] ボカシ肥料作成 [施肥準備]	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
			耕起作業 砕土作業 畝づくり 畝立て準備 畝立て マルチング作業 マルチング作業	施肥設計 施肥作成 マルチング判断 マルチング判断 設備保守点検 自動制御装置の整備・保守 地下水汲み上げ設備保守点検 灌水設備保守点検 廃液回収設備保守点検	
	栽培	灌水作業 灌水作業 追肥作業 追肥作業 摘果作業 摘果作業 収穫作業 収穫作業 作業記録 作業記録	定植 定植準備 定植作業 定植後管理 生育調整 植調剤による生育調整 葉面散布剤(肥料等)による生育調整 ハチ受粉 ハウス開口部のネット張り 飼育・保管	灌水判断 灌水 灌水判断 生育観察・診断 生育観察 生育診断 整枝・誘引 整枝・誘引判断 整枝・誘引作業 追肥判断	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
			使用済みの殺処分 [人工受粉] 人工受粉 [雑草処理] 除草剤準備 除草作業 防草シート [病虫害判断] 病虫害判断 [病虫害防除] 農業(野菜作農業(施設野菜)) 天敵昆虫放飼 農薬散布後の確認 [総合的病虫害管理(I P M)] 防虫ネット管理 フェロモン剤管理 天敵昆虫管理 [農機具のメンテナンス] 農機具のメンテナンス	追肥判断 [摘果判断] 摘果判断 [病虫害防除準備] 農薬散布前の確認 天敵昆虫準備 受粉用昆虫の退避 農薬準備 農薬調合 [収穫判断] 収穫判断	

職務別能力要素の細目

部門	職務	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
栽培 葉茎菜類(養液栽培)	育苗	レベル		<p>育苗用培地準備</p> <p>育苗用培地の準備</p> <p>播種用トレイの消毒</p> <p>播種用トレイ準備(培地充填、灌水を含む)</p> <p>培養液準備(改善を含む)</p>	<p>播種(種まき、親苗)</p> <p>播種(覆土を含む)</p> <p>発芽管理(発芽まで水分管理)</p> <p>育苗管理</p> <p>灌水管理</p> <p>病虫害防除管理</p>	
			<p>施設消毒</p> <p>施設消毒</p>	<p>培地準備</p> <p>培地準備(交換を含む)</p> <p>原水準備</p> <p>原水の浄化</p>	<p>培養液準備</p> <p>培養液設計・選定(作成を含む)</p> <p>培養液供給設定</p> <p>培養液分析・管理</p> <p>設備保守点検</p> <p>自動制御装置の整備・保守</p> <p>栽培ベットの整備・保守</p> <p>地下水汲み上げ設備保守点検</p> <p>培養液供給設備保守点検</p> <p>廃液回収設備保守点検</p>	
	栽培		<p>培養液供給作業</p> <p>培養液供給作業</p>	<p>定植</p> <p>定植準備</p>	<p>培養液判断</p> <p>培養液判断</p>	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
		<p>間引き作業</p> <p>間引き作業</p> <p>培養液調整作業</p> <p>培養液調整作業</p> <p>収穫作業</p> <p>収穫作業</p> <p>作業記録</p> <p>作業記録</p>	<p>定植作業</p> <p>生育調整</p> <p>植調剤による生育調整</p> <p>葉面散布剤(肥料等)による生育調整</p> <p>間引き判断</p> <p>間引き判断</p> <p>ハウス内雑草処理</p> <p>除草作業</p> <p>除草剤散布</p> <p>防草シート</p> <p>病虫害判断</p> <p>病虫害判断</p> <p>病虫害防除</p> <p>防除作業(農薬散布)</p> <p>天敵昆虫放飼</p> <p>農薬散布後の確認</p> <p>総合的病虫害管理(IPM)</p> <p>防虫ネット管理</p> <p>フェロモントリ管理</p>	<p>生育観察・診断</p> <p>生育観察</p> <p>生育診断</p> <p>培養液調整判断</p> <p>培養液調整判断</p> <p>病虫害防除準備</p> <p>農薬散布前の確認</p> <p>天敵昆虫準備</p> <p>農薬準備</p> <p>農薬調合</p> <p>収穫判断</p> <p>収穫判断</p>	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
栽培 培 培)	育苗		天敵昆虫管理 農機具のメンテナンス 農機具のメンテナンス		
			播種用培土作り 播種用培土の準備・配合 播種用トレイの消毒 播種用トレイ準備(培土充填、 灌水を含む)	播種(種まき、親苗) 播種(覆土を含む) 発芽管理(発芽まで水分管理) 灌水 育苗管理 灌水管理 病虫害防除管理	
栽培準備(土耕栽培)	育苗	施肥補助	土壌消毒・殺菌	整地	
		施肥補助	土壌消毒・殺菌	作付け前整地	
		耕耘(こううん)補助	ガス抜き	土壌診断	
		耕耘補助	切返し	土壌診断	
		トンネル	施肥作業	土壌確認	
		トンネル	施肥作業	土壌確認	
		トンネル	有機物施用作業	堆肥作成	
	耕耘(こううん)判断 耕耘判断	堆肥作成 堆肥作成 [まかし肥料作成]			

職務別能力要素の細目

部門	レベル	L 1	L 2	L 3	L 4
	職務		<p>耕転(こうらん)作業</p> <p>耕転</p> <p>耕起作業</p> <p>砕土作業</p> <p>畝づくり</p> <p>畝立て準備</p> <p>畝立て</p> <p>マルチング作業</p> <p>マルチング作業</p>	<p>ぼかし肥料作成</p> <p>施肥準備</p> <p>施肥設計</p> <p>施肥作成</p> <p>マルチング判断</p> <p>マルチング判断</p> <p>設備保守点検</p> <p>自動制御装置の整備・保守</p> <p>地下水汲み上げ設備保守点検</p> <p>灌水設備保守点検</p> <p>廃液回収設備保守点検</p>	
	栽培	<p>灌水作業</p> <p>灌水作業</p> <p>間引き作業</p> <p>間引き作業</p> <p>追肥作業</p> <p>追肥作業</p> <p>収穫作業</p> <p>収穫作業</p>	<p>定植</p> <p>定植準備</p> <p>定植作業</p> <p>定植後管理</p> <p>生育調整</p> <p>植調剤による生育調整</p> <p>葉面散布剤(肥料等)による生育調整</p> <p>間引き判断</p>	<p>直播</p> <p>播種</p> <p>発芽管理(発芽まで水分管理)</p> <p>灌水</p> <p>灌水判断</p> <p>灌水</p> <p>灌水判断</p> <p>生育観察・診断</p>	

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
		作業記録 作業記録	間引き判断 雑草処理 除草剤準備 除草作業 防草シート 病害虫判断 病害虫判断 病害虫判断 防除作業(農薬散布) 天敵昆虫放飼 農薬散布後の確認 総合的病害虫管理(I P M) 防虫ネット管理 フェロモン剤管理 天敵昆虫管理 農機具のメンテナンス 農機具のメンテナンス	生育観察 生育診断 追肥判断 追肥判断 病害虫防除準備 農薬散布前の確認 天敵昆虫準備 農薬準備 農薬調合 収穫判断 収穫判断	
栽培 出荷	出荷調整加工	洗浄 洗浄	出荷規格の調整(目揃え) 規格調整		

職務別能力要素の細目

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
		調整作業 調整作業 規格選別 規格選別 出荷衛生管理 出荷衛生管理 パッケージング パッケージング 予冷・貯蔵 予冷 鮮度保持	検品 検品		
	出荷	出荷 配送 伝票記入 出荷記録 納品 納品	ロット管理 ロット管理	配送計画 最適配送計画の企画、推進 返品・クレーム対応 返品・クレーム対応	