

耕種農業職種(施設園芸)

<p>作業の定義</p>	<p>温室やビニルハウス等の施設を利用して行う園芸作物〔穀物、野菜、花き(卉)等〕の栽培作業をいう。</p>																																																																																																														
<p>必須業務(移行対象職種・作業で必ず行う業務)</p>	<p>技能実習計画書の提出時に「営農証明書」等の提示が必要である。</p>																																																																																																														
	<p>第1号技能実習</p> <p>(1)施設園芸作業 ① 土壌等づくり作業(土壌、培地、養液のいずれか) 1. 土壌等づくり(判別含む)作業 ② 施肥作業(肥料、栄養材のいずれか) 1. 施肥(肥料の区別含む)作業 ③ 環境管理作業 1. 環境管理(温度管理含む)作業 ④ 資材・装置の取扱い作業 1. 資材及び装置の初歩的な取扱い作業 ⑤ 栽培作業(土壌、菌床、養液のいずれか) 1. 葉数・節間又は菌傘・菌柄の長さ測定作業 2. 初歩的な育苗方法の判別作業 3. 収穫作業</p>	<p>第2号技能実習</p> <p>(1)施設園芸作業 ① 土壌等づくり作業(土壌、培地、養液のいずれか) 1. 土壌等づくり(判別含む)作業 2. 土壌酸度の測定作業 ② 施肥作業(肥料、栄養材のいずれか) 1. 施肥(肥料の区別及び計量含む)作業 2. 施肥設計作業 ③ 環境管理作業 1. 環境管理(温度管理含む)作業 ④ 資材・装置の取扱い作業 1. 資材及び附帯装置の取扱い(判別含む)作業 ⑤ 栽培作業(土壌、菌床、養液のいずれか) 1. は種作業 2. かん水作業 3. 作物の生育診断作業 4. 苗の定植作業 5. 収穫作業</p>	<p>第3号技能実習</p> <p>(1)施設園芸作業 ① 土壌等づくり作業(土壌、培地、養液のいずれか) 1. 土壌等づくり(判別含む)作業 2. 土壌酸度の測定作業 3. 土壌の三相(固相、液相、気相)の測定作業 ② 施肥作業(肥料、栄養材のいずれか) 1. 施肥(肥料の区別及び計量含む)作業 2. 施肥設計作業 ③ 環境管理作業 1. 環境管理(温度管理含む)作業 ④ 資材・装置の取扱い作業 1. 資材及び附帯装置の取扱い(判別含む)作業 ⑤ 栽培作業(土壌、菌床、養液のいずれか) 1. は種作業 2. かん水作業 3. 作物の生育診断作業 4. 苗の定植作業 5. 病害虫・雑草の防除作業 6. 収穫作業</p>																																																																																																												
<p>関連業務、周辺業務(上記必須業務に関連する技能等の修得に係る業務等で該当するものを選択すること。)</p>	<p>(2)安全衛生業務 ① 雇入れ時等の安全衛生教育 ② 作業開始前の安全装置等の点検作業 ③ 耕種農業職種に必要な整理整頓、清潔清掃作業 ④ 耕種農業職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 ⑤ 保護具等の着用と服装の安全点検作業 ⑥ 安全装置の使用等による安全作業 ⑦ 労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧ 異常時の応急措置を修得するための作業</p> <p style="text-align: right;">※</p> <p>(1)関連業務 ① 畑作・野菜作業 ② 果樹作業 ③ 稲作作業 ④ 観賞用ポット物の施設園芸 ⑤ 成育の一時期のみトンネル等を利用する栽培作業 ⑥ べたがけ栽培作業 ⑦ 飼肥料作物栽培作業 ⑧ 採種用作物栽培作業(苗の出荷のための栽培含む) ⑨ 農産物を原材料として使用する製造・加工の作業 (2)周辺業務 ① 作物の運搬作業 ② 梱包・出荷作業 ③ 施設園芸用設備の保守・点検作業 ④ 農機具及び農業機械の保守・点検作業 (3)安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ</p>																																																																																																														
<p>使用する素材、材料等(該当するものを選択すること。)</p>	<p>①を必ず使用し、他は必要に応じて使用すること。</p> <p>① 施設園芸用の種子、苗等 ② 農業用資材</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">1) プラスチック容器</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;">3. 小型容器</td> </tr> <tr> <td>1. タンクローリ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 大型容器</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) 農用シート</td> <td></td> <td>3. 防草シート</td> </tr> <tr> <td>1. 遮光シート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 保温シート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) トンネル用資材</td> <td></td> <td>3. 竹支柱</td> </tr> <tr> <td>1. トンネル支柱</td> <td></td> <td>4. その他のトンネル用資材</td> </tr> <tr> <td>2. トンネル被覆材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) 育苗資材</td> <td></td> <td>6. 電子サーモ</td> </tr> <tr> <td>1. 育苗ポット</td> <td></td> <td>7. マット</td> </tr> <tr> <td>2. 育苗ポリ</td> <td></td> <td>8. プラグトレイ</td> </tr> <tr> <td>3. 連結資材</td> <td></td> <td>9. ベーバポット</td> </tr> <tr> <td>4. 測定器</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. テスタ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5) 野菜は種具</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6)刈取資材</td> <td></td> <td>3. 関連資材</td> </tr> <tr> <td>1. 収穫袋</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 保管庫</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7) かん水資材〔はす口、スプリンクラー、かん水・点滴かん水チューブ等〕</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8) 果樹関連資材</td> <td></td> <td>3. 反射シート</td> </tr> <tr> <td>1. 生産資材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 果樹袋</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9) 防除ネット類</td> <td></td> <td>4. 花・果樹ネット</td> </tr> <tr> <td>1. 防虫ネット</td> <td></td> <td>5. 防風ネット</td> </tr> <tr> <td>2. 防鳥ネット</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 防獣ネット</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10) 紐・ロープ・バンド・シート押さえ</td> <td></td> <td>3. 農用ロープ</td> </tr> <tr> <td>1. トラックロープ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. 一般ロープ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11) 作業用品</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. 手袋(ゴム、皮、ビニル、軍手、手甲・腕カバー等)</td> <td></td> <td>2. 靴(作業長靴、一般長靴、地下足袋、作業靴、靴下等)</td> </tr> <tr> <td>12) 作業用シート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. ブルーシート</td> <td></td> <td>3. シルバーシート</td> </tr> <tr> <td>2. トラックシート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13) 作業衣</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1) プラスチック容器		3. 小型容器	1. タンクローリ			2. 大型容器			2) 農用シート		3. 防草シート	1. 遮光シート			2. 保温シート			3) トンネル用資材		3. 竹支柱	1. トンネル支柱		4. その他のトンネル用資材	2. トンネル被覆材			4) 育苗資材		6. 電子サーモ	1. 育苗ポット		7. マット	2. 育苗ポリ		8. プラグトレイ	3. 連結資材		9. ベーバポット	4. 測定器			5. テスタ			5) 野菜は種具			6)刈取資材		3. 関連資材	1. 収穫袋			2. 保管庫			7) かん水資材〔はす口、スプリンクラー、かん水・点滴かん水チューブ等〕			8) 果樹関連資材		3. 反射シート	1. 生産資材			2. 果樹袋			9) 防除ネット類		4. 花・果樹ネット	1. 防虫ネット		5. 防風ネット	2. 防鳥ネット			3. 防獣ネット			10) 紐・ロープ・バンド・シート押さえ		3. 農用ロープ	1. トラックロープ			2. 一般ロープ			11) 作業用品			1. 手袋(ゴム、皮、ビニル、軍手、手甲・腕カバー等)		2. 靴(作業長靴、一般長靴、地下足袋、作業靴、靴下等)	12) 作業用シート			1. ブルーシート		3. シルバーシート	2. トラックシート			13) 作業衣		
1) プラスチック容器		3. 小型容器																																																																																																													
1. タンクローリ																																																																																																															
2. 大型容器																																																																																																															
2) 農用シート		3. 防草シート																																																																																																													
1. 遮光シート																																																																																																															
2. 保温シート																																																																																																															
3) トンネル用資材		3. 竹支柱																																																																																																													
1. トンネル支柱		4. その他のトンネル用資材																																																																																																													
2. トンネル被覆材																																																																																																															
4) 育苗資材		6. 電子サーモ																																																																																																													
1. 育苗ポット		7. マット																																																																																																													
2. 育苗ポリ		8. プラグトレイ																																																																																																													
3. 連結資材		9. ベーバポット																																																																																																													
4. 測定器																																																																																																															
5. テスタ																																																																																																															
5) 野菜は種具																																																																																																															
6)刈取資材		3. 関連資材																																																																																																													
1. 収穫袋																																																																																																															
2. 保管庫																																																																																																															
7) かん水資材〔はす口、スプリンクラー、かん水・点滴かん水チューブ等〕																																																																																																															
8) 果樹関連資材		3. 反射シート																																																																																																													
1. 生産資材																																																																																																															
2. 果樹袋																																																																																																															
9) 防除ネット類		4. 花・果樹ネット																																																																																																													
1. 防虫ネット		5. 防風ネット																																																																																																													
2. 防鳥ネット																																																																																																															
3. 防獣ネット																																																																																																															
10) 紐・ロープ・バンド・シート押さえ		3. 農用ロープ																																																																																																													
1. トラックロープ																																																																																																															
2. 一般ロープ																																																																																																															
11) 作業用品																																																																																																															
1. 手袋(ゴム、皮、ビニル、軍手、手甲・腕カバー等)		2. 靴(作業長靴、一般長靴、地下足袋、作業靴、靴下等)																																																																																																													
12) 作業用シート																																																																																																															
1. ブルーシート		3. シルバーシート																																																																																																													
2. トラックシート																																																																																																															
13) 作業衣																																																																																																															

<p>使用する素材、材料等(該当するものを選択すること。)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.婦人衣料</li> <li>2.紳士衣料</li> <li>③施設園芸用資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>1)ビニルハウス部材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.骨格部材</li> <li>2.パッカー類、マイカー線</li> <li>3.巻上げ機材</li> <li>4.ダクトチューブ</li> </ol> </li> <li>2)農業用ポリ塩化ビニルフィルム(農ビともいう)                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.透明</li> <li>2.梨地</li> </ol> </li> <li>3)農業用ポリオレフィン系フィルム(農ポリ、POフィルムともいう)</li> <li>4)水道機材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.かん水用ノズル</li> <li>2.各種ホース</li> <li>3.水栓</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>④土壌改良材             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.有機質系(動植物の遺体が主成分)</li> <li>2.バーク堆肥</li> <li>3.腐葉土</li> <li>4.家畜糞尿</li> <li>5.泥炭</li> <li>6.木炭</li> <li>7.もみがら</li> <li>8.無機質系(鉱物を粉末又は高温処理し多孔質にしたもの等)</li> </ol> </li> <li>⑤各種肥料(肥料三要素系)             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.窒素</li> <li>2.リン酸</li> <li>3.加里</li> <li>4.複合肥料(化成肥料)</li> <li>5.緩効性肥料</li> </ol> </li> <li>⑥包装資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>1)袋                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.規格袋</li> <li>2.米袋</li> </ol> </li> <li>2)包材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.汎用フードパック・トレー</li> <li>2.ネット</li> </ol> </li> <li>3)梱包材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.輪ゴム</li> <li>2.接着テープ</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>⑦出荷用資材             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.段ボール箱</li> <li>2.ゴム印</li> </ol> </li> <li>⑧農業             <ol style="list-style-type: none"> <li>1)化学的防除資材</li> <li>2)生物的防除資材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.天敵(昆虫、微生物)</li> </ol> </li> <li>3)物理的防除資材                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.粘着テープ・バンド(誘引)</li> <li>2.銀白色資材(忌避)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3.雨具</li> <li>4.防寒衣料</li> <li>5.樹資材</li> <li>6.支柱資材</li> <li>7.冷暖房送風機</li> <li>3.機能性農ビ</li> <li>4.水道部品</li> <li>5.バルブ</li> <li>6.各種ポンプ</li> <li>9.パーライト</li> <li>10.パーミキュライト</li> <li>11.ゼオライト(粘土鉱物)</li> <li>12.ペントナイト</li> <li>13.けいそう土焼成粒</li> <li>14.高分子系(分子数の多い化学物質が主成分)</li> <li>15.ポリエチレンイミン系</li> <li>16.ポリビニルアルコール系</li> <li>17.ビートモス</li> <li>6.微粒要素肥料</li> <li>7.速効性肥料</li> <li>8.遅効性肥料</li> <li>9.液肥</li> <li>3.花卉(かき)包装材</li> <li>4.野菜袋</li> <li>3.野菜結束材</li> <li>3.結束テープ</li> <li>4.粘着フィルム</li> <li>3.封函用具</li> <li>3.黄色灯(忌避)</li> </ol>
<p>使用する機械、器具等(該当するものを選択すること。)</p>	<p>必要に応じて使用すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①小農具             <ol style="list-style-type: none"> <li>1)耕うん・整地栽植用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.平鍬(ひらくわ)</li> <li>2.開墾鍬(かいこんくわ)</li> <li>3.3本鍬(さんぼんくわ)</li> <li>4.鋤簾鍬(じょれんくわ)</li> <li>5.レーキ</li> <li>6.剣先スコップ</li> </ol> </li> <li>2)管理用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.大鎌</li> <li>2.鎌</li> <li>3.ホー(草削り道具)</li> <li>4.デルタホー</li> <li>5.ねじり鎌</li> <li>6.剪定鋏(せんていばさみ)</li> <li>7.刈り込み鋏</li> </ol> </li> <li>3)収穫調整加工用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.のこぎり鎌</li> <li>2.収穫鋏(はさみ)</li> <li>3.花切り鋏(はさみ)</li> <li>4.収穫袋</li> <li>5.コンテナ</li> </ol> </li> <li>4)運搬用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.一輪車</li> </ol> </li> <li>5)かんがい用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.かん水ノズル(ホースからの水をシャワー状にする)</li> </ol> </li> <li>6)測定器                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.温度計</li> <li>2.湿度計</li> <li>3.酸度測定器</li> <li>4.計量器</li> <li>5.糖度計</li> </ol> </li> <li>7)雑用具                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.かけや</li> <li>2.篩(ふるい)</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>②農業用機械             <ol style="list-style-type: none"> <li>1)汎用的な農業機械                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.トラクタ</li> </ol> </li> <li>2)耕うん・整地に用いる農業機械                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.プラウ(すき機)</li> <li>2.ハロー(砕土機)</li> <li>3.ローラ(鎮圧機)</li> <li>4.ロータリ耕うん機(耕起・整地機)</li> </ol> </li> <li>3)耕土・造成・改良に用いる農業機械                 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.抜根機</li> <li>2.心土破砕機</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7.平スコップ</li> <li>8.穴掘スコップ</li> <li>9.柄振り(えぶり:土の表面を人の手で丁寧に平らにするための農具)</li> <li>10.移植ごて</li> <li>11.つるはし</li> <li>8.のこぎり</li> <li>9.鉋(なた)</li> <li>10.フォーク</li> <li>11.熊手(くまで:ガーデンクリーナ)</li> <li>12.竹ぼうき</li> <li>13.農業噴霧器(農業(殺虫剤、殺菌剤、除草剤)、植物生長調節剤の散布用)</li> <li>6.箕[み:収穫物の移動、選別、落葉等の収集(塵取りとして)用具]</li> <li>7.秤量器</li> <li>8.野菜結束機</li> <li>9.袋口止め機</li> <li>2.リヤカー</li> <li>2.じょうろ</li> <li>6.EC計</li> <li>7.水分計</li> <li>8.硬度計</li> <li>3.砥石</li> <li>5.鎮圧機</li> <li>6.均平機</li> <li>7.うね立機</li> <li>8.みぞ切り機</li> <li>4.モールドレイナ(暗渠せん孔機)</li> <li>5.穴掘機</li> </ol>

<p>使用する機械、器具等(該当するものを選択すること。)</p>	<p>3.みぞ掘り機 4) 施肥に用いる機械 1. ライムソーワ(石灰散布機) 2. フロードキャスト 5) は種・移植に用いる農業機械 1. 野菜移植機 2. トランスプランタ(移植機) 6) 防除・管理に用いる農業機械 1. 噴霧機 2. 動力噴霧機 3. ミスト機 4. 散粉機 5. 動力散粉機 6. 散粒機 7) 管理用農業機械 1. 乗用管理機 2. 凍霜害防除機 3. 中耕除草機 8) 収穫に用いる農業機械 1. バインダ(刈結束機) 2. コンバイン(収穫・脱穀・選別同時作業機) 3. 野菜収穫機 4. モーア(草刈機) 5. ハイペイラ(ペイラ: 草等を束ねる梱包機) 6. ロールペイラ 7. ウィンドローワ 8. 脱穀機 9. ピーンカッタ(豆類収穫機) 10. どうもろこし収穫機 11. コーンシェラ 12. ばれいしょ収穫機 13. ビート収穫機 9) 収穫物の乾燥と調製に用いる農業機械 1. 乾燥機 2. 選別機 3. 精米機 4. 牧草乾燥機 5. 特用作物乾燥機 6. ヘーコンディショナー 7. ヘイテッド・レーキ 10) 野菜(蔬菜)に用いる農業機械 1. マルチャ 2. 礫耕栽培装置 3. ハウス暖房機 4. 野菜(蔬菜)洗浄機 11) 製茶に用いる農業機械 1. 蒸し機 2. 粗じゅう機 3. じゅうねん(揉捻: もみひねること)機 12) 花卉(かき)特用作物に用いる農業機械 1. 剪枝機 2. ラミー剥皮機 3. い草選別機 ③施設園芸設備等 1) 温室・ハウス 1. ガラス温室 2. フィルム温室 2) 栽培システム 1. 養液栽培システム 2. ベンチシステム 3) 育苗システム 1. は種ラインシステム 2. 用土ラインシステム 4) 環境設備 5) 液肥混入器 6) 虫害等自動防除システム(移動式・固定式) 1. 横移動式無人防除システム 7) 炭酸ガス発生器 8) ハウス用LPガス保温システム</p>	<p>3. マニュアルスプレッタ(たい肥散布機)  3. 散播機  7. 動力散粒機 8. 煙霧機 9. 土壌消毒機 10. 刈払機 11. スピードスプレーヤ  4. シンナ(間引機) 5. 動力ポンプ 6. スプリングラ[かん水装置]  14. 甘藷掘取機 15. 甘藷つる切り機 16. さとうきび収穫機 17. らっかせい収穫機 18. 亜麻収穫機 19. たまねぎ掘取機 20. 粟用脱穀機 21. らっかせい脱穀機 22. 摘採機 23. 特用作物掘取機 24. 振動収穫機 25. ホップ摘花機  8. フォレージハーベスタ 9. ヘーブレス 10. ロードワゴン 11. ヘーローダ 12. ベールローダ 13. フォレージブローワ 14. サイレージアンローダ  5. 深層施肥機 6. 動力剪定機 7. ツリータワー  4. 中じゅう機 5. 精じゅう機  4. チューリップ選別機 5. らっかせい剥皮機  3. 鉄骨ハウス 4. バイブハウス  3. かん水・防除システム 4. 空調システム  3. 発芽室 4. 養生室</p>
<p>製品等の例(該当するものを選択すること。)</p>	<p>温室やビニルハウス等の施設を利用して栽培する作物であること ①穀物〔米(水稲、陸稲)を除く〕 ②野菜類 1) 果菜類 1. キュウリ 2. ナス 3. トマト 4. カイワレ 5. その他の果菜類 2) 施設で栽培されたキノコ類 3) その他の野菜類 ③草花 1. 切り花(ストック、キンギョソウ、キク、カーネーション、ユリ等) 2. 鉢物(盆栽を除く。)(シクラメン、ペゴニア、観葉植物(ゴムノキ、ドラセナ)等) ④その他の作物</p>	
<p>移行対象職種・作業とはならない業務例</p>	<p>1. 造園作業 2. 施設園芸用施設の建築作業 3. 施設園芸設備等がない場合 4. 林業のための苗栽培作業 5. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合</p>	