

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〔野菜、花き(卉)等〕の栽培作業をいう。</p> | | |
| <p>必須作業(移行対象職種・作業で必ず行う作業)</p> | <p>必須作業として(1)及び(2)の作業をすべて行う。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>技能実習1号</p> <p>(1)施設園芸 ①土壌等観察作業(土壌、培地、養液のいずれか) ②肥料取扱い作業(各種肥料、栄養材のいずれか) 1.肥料の区別作業 ③環境管理作業 1.温度計の取扱い作業 ④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</p> | <p>技能実習2号(1年目)</p> <p>①土壌等観察作業(土壌、培地、養液のいずれか) ②肥料取扱い作業(各種肥料、栄養材のいずれか) 1.肥料の区別・計量作業 ③環境管理作業 1.温度計の取扱い作業 ④資材・装置の取扱い作業 ⑤栽培作業(土壌、菌床、養液のいずれか) 1.作物の生育診断作業</p> | <p>技能実習2号(2年目)</p> <p>①土壌等観察作業(土壌、培地、養液のいずれか) 1.土壌酸度の測定作業 ②肥料取扱い作業(各種肥料、栄養材のいずれか) 1.施肥設計作業 ③環境管理作業 1.温度計の取扱い作業 ④資材・装置の取扱い作業 1.被覆資材の判別作業 ⑤栽培作業(土壌、菌床、養液のいずれか) 1.作物の生育診断作業 2.苗の定植作業</p> |
| <p>関連作業、周辺作業(上記必須作業に関連する技能等の修得に係る作業等で該当するものを選択すること。)</p> | <p>(2)安全衛生作業 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>(1)関連作業 ①畑作・野菜 ②果樹 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 (2)周辺作業 ①作物の構内運搬作業 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)安全衛生作業(関連作業、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業) 上記※に同じ</p> | | |
| <p>使用する素材(材料)(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。 ①施設園芸用の種子、苗等 ②農業用資材 1)プラスチック容器 1.タンクローリ 3.小型容器 2.大型容器 2)農用シート 1.遮光シート 3.防草シート 2.保温シート 3)トンネル用資材 1.トンネル支柱 3.竹支柱 2.トンネル被覆材 4.その他のトンネル用資材 4)育苗資材 1.育苗ポット 6.電子サーモ 2.育苗ポリ 7.マット 3.連結資材 8.プラグトレー 4.測定器 9.ペーパーポット 5.テスト 5)野菜は種具 6)刈取資材 1.収穫袋 3.関連資材 2.保管庫 7)灌水(かんすい)資材〔灌水(かんすい)チューブ等〕 8)果樹関連資材 1.生産資材 3.反射シート 2.果樹袋 9)防除ネット類 1.防虫ネット 4.花・果樹ネット 2.防鳥ネット 5.防風ネット 3.防獣ネット 10)紐・ロープ・バンド・シート押さえ 1.トラックロープ 3.農用ロープ 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.シルバースシート 2.トラックシート 13)作業衣 1.婦人衣料 3.雨具 2.紳士衣料 4.防寒衣料</p> | | |

| | |
|--|---|
| <p>使用する素材 (材料) (該当するものを選択すること)</p> | <p>③施設園芸用資材 1) ビニルハウス部材 1. 骨格部材 2. パッカー類、マイカー線 3. 巻上げ機材 4. ダクトチューブ 2) 農業用ポリ塩化ビニルフィルム(農ビともいう) 1. 透明 2. 梨地 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) 4) 水道機材 1. 灌水(かんすい)用ノズル 2. 各種ホース 3. 水栓 ④土壌改良材 1. 有機質系(動植物の遺体が主成分) 2. バーク堆肥 3. 腐葉土 4. 家畜糞尿 5. 泥炭 6. 木炭 7. もみがら 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) ⑤各種肥料(肥料三要素系) 1. 窒素 2. リン酸 3. 加里 ⑥包装資材 1) 袋 1. 規格袋 2. 米袋 2) 包材 1. 汎用フードパック・トレー 2. ネット 3) 梱包材 1. 輪ゴム 2. 接着テープ ⑦出荷用資材 1. 段ボール箱 2. ゴム印</p> |
| <p>使用する機械、 設備、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。 ①小農具 1) 耕うん整地栽植用具 1. 平鍬(ひらくわ) 2. 開墾鍬(かいこんくわ) 3. 3本鍬(さんぼんくわ) 4. 鋤簾鍬(じょれんくわ) 5. レーキ 6. 剣先スコップ 2) 管理用具 1. 大鎌 2. 鎌 3. ホー(草削り道具) 4. デルタホー 5. ねじり鎌 6. 剪定鋏(せんていばさみ) 7. 刈り込み鋏 3) 収穫調製加工用具 1. のこぎり鎌 2. 収穫鋏(はさみ) 3. 花切り鋏(はさみ) 4. 収穫袋 5. コンテナ 4) 運搬用具 1. 一輪車 5) 灌漑(かんがい)用具 1. 灌水(かんすい)ノズル(ホースからの水をシャワー状にする) 6) 測定器 1. 温度計 2. 湿度計 7) 雑用具 1. かけや 2. 篩(ふるい) ②農業用機械 1) 汎用的な農業機械 1. トラクタ 2) 耕うん・整地に用いる農業機械 1. プラウ(すき機) 2. ハロー(砕土機) 3. ローラ(鎮圧機) 4. ロータリ耕うん機(耕起・整地機)</p> |

| | |
|-------------------------------------|---|
| <p>使用する機械、設備、器具等(該当するものを選択すること)</p> | <p>3) 耕土・造成・改良に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抜根機 2. 心土破碎機 3. みぞ掘り機 <p>4) 施肥に用いる機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ライムソーワ(石灰散布機) 2. ブロードキャスタ <p>5) は種・移植に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 野菜移植機 2. トランスplanter(移植機) <p>6) 防除・管理に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>7) 管理用農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 乗用管理機 2. 凍霜害防除機 3. 中耕除草機 <p>8) 収穫に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. バインダ(刈取結束機) 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. ヘイベイヤ(ベイヤ: 草等を束ねる梱包機) 6. ロールベイヤ 7. ウィンドローワ 8. 脱穀機 9. ビーンカッタ(豆類収穫機) 10. とうもろこし収穫機 11. コーンシェラ 12. ばれいしょ収穫機 13. ビート収穫機 <p>9) 収穫物の乾燥と調製に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. ヘイテッダ・レーキ <p>10) 野菜(蔬菜)に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. マルチャ 2. 磔耕栽培装置 3. ハウス暖房機 4. 野菜(蔬菜)洗浄機 <p>11) 製茶に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>12) 花卉(かき)特用作物に用いる農業機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 剪枝機 2. ラミー剥皮機 3. い草選別機 <p>③ 施設園芸設備等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 温室・ハウス <ol style="list-style-type: none"> 1. ガラス温室 2. フィルム温室 2) 栽培システム <ol style="list-style-type: none"> 1. 養液栽培システム 2. ベンチシステム 3) 育苗システム <ol style="list-style-type: none"> 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) <ol style="list-style-type: none"> 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>④ 果樹設備等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 果樹園用ロータリカッタ 2. 選果機 3. 樹園地内運搬容器 4. 動力剪定機 |
| <p>生産物の例</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</p> <p>① 穀物[米(水稲、陸稲)を除く]</p> <p>② 野菜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 果菜類 <ol style="list-style-type: none"> 1. キュウリ 2. ナス 3. トマト 4. カイワレ |

| | |
|----------------------------|--|
| 生産物の例 | 6.その他の果菜類 2)施設で栽培されたキノコ類 ③草花 1.切り花 2.鉢物(盆栽を除く) |
| 移行対象職種・ 作業とはならな い作業例 | 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.上記の関連作業及び周辺作業のみの場合 |