## 引抜加工作業 実技試験 初級

hikinuki kako sagyo jitsugi shiken shokyu ひきぬき かこう さぎょう じつぎ しけん しょきゅう

chui

## 1. ちゅうい

- shiken wa shiken kantokusha no shiji ni sitagatte sagyo o okonai nasai (1)しけん は、しけん かんとくしゃ の しじ に したがって、 さぎょう を おこない なさい。
  - shokuba de sadame rareta tadashii fukuso de hogogu mo chakuyo shi
- (2) しょくば で さだめ られた ただしい ふくそう で、 ほごぐ も ちゃくよう し、 sagyo o okona i nasa i さぎょう を おこない なさい。
- kega o shinai yoni ruru(rule) o mamori chui shite sagyo o okonai (3) ケガ を しない ように、ルール を まもり、ちゅうい して さぎょう を おこない nasai なさい。
- kibun ga warui taicho ga okashii to natta toki wa shiken (4) きぶん が わるい、たいちょう が おかしい と なった とき は、しけん kantokusha ka shui no hito ni shirase nasai かんとくしゃ か しゅうい の ひと に しらせ なさい。

seisaku to sagyo shiken 2. せいさく とう さぎょう しけん

kadai suejingu(swaging) daisu(dice) sentei to toritsuke 【かだい1】スウェージング ダイス せんてい と とりつけ

hyojun jikan fun uchikiri jikan fun <ひょうじゅん じかん:8ふん 、うちきり じかん:12ふん>

shiken kantokusha kara shijisho o uketori shiji no naiyo no しけん かんとくしゃ から しじしょ を うけとり、しじ の ないよう(内容) の suejingu(swaging) daisu(dice) o erabi suejingu(swaging) kakouki e toritsukeru shiken スウェージングダイス を えらび、スウェージング かこうき へ とりつける しけん o okonai masu を おこない ます。

sagyo tejun 《さぎょう てじゆん》

- shiken kantokusha kara shijisho o uketori naiyo o kakunin shitara ①しけん かんとくしゃ から しじしょ を うけとり、 ないよう を かくにん したら、shiken kantokusha ni naiyo o kakunin shimashita sagyo kaishi しけん かんとくしゃ に「ないよう を かくにん しました。 さぎょう かいし dekimasu to tsutaeru できます。」と つたえる。
- shiken kantokusha kara sagyo kaishi no shiji ga detara hokan daisu(dice) ②しけん かんとくしゃ から さぎょう かいし の しじ が でたら、ほかん ダイス shurui no naka kara gaito suru daisu(dice) no shurui o kataban 5しゆるい の なか から、 がいとう する ダイス の しゆるい を かたばん to de kakunin shi kakouki no yoko e ido suru とう で かくにん し、かこうき の よこ へ いどう する。
- daisu(dice) hyomen no henkei kizu no umu o kakunin suru ③ダイス ひょうめん の へんけい・キズ の うむ(有無) を かくにん する。

shiyo suru tameni eranda daisu(dice) o shiken kantokusha ni miseru しよう する ために えらんだ ダイス を しけん かんとくしゃ に みせる。

- shiken kantokusha ni korekara kono daisu(dice) o toritsuke masu to tsutaeru ④しけん かんとくしゃ に 「これから、この ダイス を とりつけ ます」と つたえる。
- suejingu(swaging) daisu(dice) o kakoki ni toritsukeru
- ⑤スウェージング ダイス を かこうき に とりつける。

kakoki o kido shi shiunten o okonau

- ⑥かこうき を きどう し、しうんてん を おこなう。
- seisan ni utsureru jotai de aru koto o kakunin shitara ittan つせいさん に うつれる じょうたい で ある こと を かくにん したら、いったん setsubi o tome shiken kantokusha ni daisu(dice) toritsuke to kakoki no せつび を とめ、しけん かんとくしゃ に ダイス とりつけ と かこうき の shiunten ga shuryo shitakoto o tsutaeru しうんてん が しゅうりょう したこと を つたえる。

kadai suejingu(swaging) kakoki no unten 【かだい2】スウェージング かこうき の うんてん

hyojun jikan fun uchikiri jikan fun くひょうじゅん じかん:13ぷん 、うちきり じかん:20ぷん>
suejingu(swaging) kakoki no unten no shiken o okonai masu
スウェージング かこうき の うんてん の しけん を おこない ます。

sagyo tejun 《さぎょう てじゆん》

- shiken kantokusha karano kako honsu to sagyo kaishi no shiji o ①しけん かんとくしゃ からの かこう ほんすう と さぎょう かいし の しじ をkakunin shitara sagyo o kaishi suru かくにん したら、 さぎょう を かいし する。
- zairyo no hokan basho kara shiji no zairyo o erabi kakoki ②ざいりょう の ほかん ばしょ から、しじ の ざいりょう を えらび、かこうき yoko e ido suru よこ へ いどう する。
- paretto (palette) jo no zairyo no kakoki eno tonyu setsubi unten ③パレット じょう の ざいりょう の かこうき への とうにゆう、せつび うんてん sosa kako zumi hin no toridashi to paretto (palette) zumi no sagyo o okonau そうさ、かこう ずみ ひん の とりだし と パレット づみ の さぎょう を おこなう。 kono kan no sagyo no kimerareta tejun shiji ni sotte okonau このかん(間) の さぎょう の、きめられた てじゆん・しじ に そって おこなう。 mata tejun shiji ni sotte kako zumi hin eno hyoji o また、てじゆん・しじ に そって、かこう ずみ ひん への ひょうじ を okonau おこなう。
- shiji sareta honsu no kako ga shuryo shitara shiken kantokusha ④しじ された ほんすう の かこう が しゅうりょう したら、 しけん かんとくしゃ ni suejingu(swaging) kako sagyo ga shuryo shita koto o tsutaeru に スウェージング かこう さぎょう が しゅうりょう した こと を つたえる。

## kadai hikinuki daisu(dice) sentei to toritsuke 【かだい3】ひきぬき ダイス せんてい と とりつけ

hyojun jikan fun uchikiri jikan fun <ひょうじゅん じかん:8ふん 、うちきり じかん:12ふん>

shiken kantokusha kara shijisho o uketori shiji no naiyo no hikinuki しけん かんとくしゃ から しじしょ を うけとり、しじ の ないよう(内容) の ひきぬき daisu(dice) o erabi hikinuki kakoki e toritsukeru shiken o okonai masu ダイス を えらび、ひきぬき かこうき へ とりつける しけん を おこない ます。 sagyo tejun 《さぎょう てじゅん》

shiken kantokusha kara shijisho o uketori naiyo o kakunin shitara ①しけん かんとくしゃ から しじしょ を うけとり、ないよう を かくにん したら、shiken kantokusha ni naiyo o kakunin shimashita sagyo kaishi deki しけん かんとくしゃ に「ないよう を かくにん しました。 さぎょう かいし でき masu to tsutaeru ます。」と つたえる。

shijisho ga suejingu(swaging) kako to kyotsu no baai wa shoryaku (しじしょ が スウェージング かこう と きょうつう の ばあい は しょうりゃく。) shiken kantokusha kara sagyo kaishi no shiji ga detara hokan daisu(dice) ②しけん かんとくしゃ から さぎょう かいし の しじ が でたら、ほかん ダイス shurui no naka kara gaito suru daisu(dice) no shurui o kataban 5しゆるい の なか から、 がいとう する ダイス の しゆるい を かたばん to de kakunin shi kakouki no yoko e ido suru とう で かくにん し、かこうき の よこ へ いどう する。

daisu(dice) hyomen no kizu mamou no umu o kakunin suru shiyo ③ダイス ひょうめん の キズ・まもう の うむ(有無) を かくにん する。 しよう suru tameni eranda daisu(dice) o shiken kantokusha ni miseru する ために えらんだ ダイス を しけん かんとくしゃ に みせる。

shiken kantokusha ni korekara kono daisu(dice) o toritsuke masu to tsutaeru ④しけん かんとくしゃ に 「これから、この ダイス を とりつけ ます」と つたえる。 hikinuki daisu(dice) o kakouki ni toritsukeru

⑤ひきぬき ダイス を かこうき に とりつける。

kakoki o kido shi shiunten o okonau

⑥かこうき を きどう し、しうんてん を おこなう。

seisan ni utsureru jotai de aru koto o kakunin shitara ittan つせいさん に うつれる じょうたい で ある こと を かくにん したら、いったん setsubi o tome shiken kantokusha ni daisu(dice) toritsuke to kakoki no せつび を とめ、しけん かんとくしゃ に ダイス とりつけ と かこうき の shiunten ga shuryo shitakoto o tsutaeru しうんてん が しゅうりょう したこと を つたえる。

kadai hikinuki kakouki no unten 【かだい4】ひきぬき かこうき の うんてん

hyojun jikan fun uchikiri jikan fun くひょうじゅん じかん:20ぷん 、うちきり じかん:30ぷん>hikinuki kakoki no unten no shiken o okonai masu ひきぬき かこうき の うんてん の しけん を おこない ます。

sagyo tejun 《さぎょう てじゅん》

shiken kantokusha karano kako honsu to sagyo kaishi no shiji o ①しけん かんとくしゃ からの かこう ほんすう と さぎょう かいし の しじ を kakunin shitara sagyo o kaishi suru かくにん したら、 さぎょう を かいし する。

zairyo no hokan basho kara shiji no zairyo o erabi kakoki ②ざいりょう の ほかん ばしょ から、しじ の ざいりょう を えらび、かこうき yoko e ido suru よこ へ いどう する。

paretto(palette) jo no kakoki zairyo no tonyu setsubi eno ③パレット じょう の ざいりょう の かこうき への とうにゅう、 せつび うんてん zumi hin no toridashi to paretto(palette) zumi no sagyo o okonau そうさ、かこう ずみ ひん の とりだし と パレット づみ の さぎょう を おこなう。 kimerareta tejun shiji ni sotte sagyo no no このかん(間) の さぎょう の、 きめられた てじゅん・しじ に そって おこなう。 shiii ni sotte kako zumi hin eno また、 てじゅん・しじ に そって、 かこう ずみ ひん への ひょうじ を okonau おこなう。

shiji sareta honsu no kako ga shuryo shitara shiken kantokusha ④しじ された ほんすう の かこう が しゆうりょう したら、 しけん かんとくしゃ ni hikinuki kako sagyo ga shuryo shita koto o tsutaeru に ひきぬき かこう さぎょう が しゆうりょう した こと を つたえる。

kadai seisan chu no hinsitsu kakunin 【かだい5】せいさん ちゅう の ひんしつ かくにん

hyojun jikan fun uchikiri jikan fun くひょうじゅん じかん:8ふん 、うちきり じかん:12ふん>

geji(gauge) to hikinuki kakohin no sumpo sokutei gaikan hinshitsu ゲージ と ひきぬき かこうひん の すんぽう そくてい、 がいかん ひんしつ kakunin no shiken o okonai masu かくにん の しけん を おこない ます。

sagyo tejun 《さぎょう てじゅん》

shiken kantokusha kara sokutei seido no kakunin no tame geji(gauge) ①しけん かんとくしゃ から そくてい せいど の かくにん の ため、ゲージ o uketoru sonotoki ni sokutei suru bubun no shiji o ukeru を うけとる。 そのとき に、 そくてい する ぶぶん の しじ を うける。 doji ni sokutei kekka no kiroku yoshi o uketoru どうじ に、 そくてい けっか の、 きろく ようし を、 うけとる。

sokuteiki o tsukai geji(gauge) o sokutei shi kekka o kiroku yoshi ni ②そくていき を つかい ゲージ を そくていし、けっか を きろく ようし に kinyu shi shiken kantokusha ni kiroku yoshi o watasu きにゅう し、しけん かんとくしゃ に きろく ようし を わたす。

shiken kantokusha kara kakohin no shijisho no naiyo o misete ③しけん かんとくしゃ から、「かこうひん の しじしょ の ないよう を みせて hoshii tono youkyu ga attara shijisho o shiken kantokusha ni ほしい」との ようきゅう が あったら、しじしょ を しけん かんとくしゃ に

watasu mata shitsumon ga areba kotaeru わたす。 また、 しつもん が あれば こたえる。

shiken kantokusha kara hikinuki kakohin no sumpo sokutei to ④しけん かんとくしゃ から、ひきぬき かこうひん の すんぽう そくてい と gaikan kakunin no shiji o uke sorezore no sagyo o okonau がいかん かくにん の しじ を うけ、それぞれ の さぎょう を おこなう。 sokutei kekka gaikan no kakunin kekka o kiroku yoshi ni kiroku suru そくてい けっか、がいかん の かくにんけっか を きろく ようし に きろく する。 kiroku made shuryo shitara kiroku naiyo o shiken kantokusha ni ⑤きろく まで しゅうりょう したら、きろく ないよう を しけん かんとくしゃ に setsumei suru shitsumon saretara kotaeru せつめい する。しつもん されたら、こたえる。

kadai sumpo sokutei kekka furyo jisseki setsubi kado jisseki no kiroku 【かだい6】すんぽう そくてい けっか、ふりょう じっせき、せつび かどう じっせき の きろく hyojun jikan fun uchikiri jikan fun <ひょうじゅん じかん:6ぷん 、うちきり じかん:10ぷん>

sumpo sokutei kekka furyo jisseki setsubi kado jisseki no kiroku すんぽう そくてい けっか、ふりょう じっせき、せつび かどう じっせき の きろく no shiken o okonai masu の しけん を おこない ます。

tadashi sumpou sokutei kekka no kiroku ni tsuite wa kadai de (ただし、すんぽう そくてい けっか の きろく に ついて は、かだい5 で okonatte irunode shoryaku suru おこなって いるので しょうりゃく する。)

sagyo tejun 《さぎょう てじゅん》

- shiken kantokusha kara kiroku yoshi ga watasareru node sore o uketoru ①しけん かんとくしゃ から きろく ようし が わたされる ので それ を うけとる。kiroku yoshi niwa furyo no jisseki setsubi kadou no jisseki ga ②きろく ようし には、「ふりょう の じっせき」「せつび かどう の じっせき」が
  - kakarete iru shiken kantokusha no shiji ni sotte furyoritsu setsubi かかれて いる。しけん かんとくしゃ の しじ に そって ふりょうりつ、せつび kadoritsu o keisan shi yoshi ni kinyu suru かどうりつ を けいさん し、ようし に きにゅう する。
- shiken kantokusha ni kinyu ga sunda koto o tsutae kiroku yoshi o ③しけん かんとくしゃ に きにゅう が すんだ こと を つたえ、 きろく ようし を watasu keisan shita kekka o setsumei suru shitsumon saretara わたす。 けいさん した けっか を せつめい する。 しつもん されたら、 kotaeru こたえる。