

だい14か そくてい・たんい

## 第14課 測定・単位

### Pagsukat, Mga Unit

#### ■もくひょう目標■

指示があいまいなとき、具体化して尋ねることができる。

Makapagtanong para matukoy kapag malabo ang tagubilin.

指導員が言った数値を復唱して、確認できる。

Maulit para matiyak ang numerong sinabi ng tagapagturo.

作業に適した動作について、指導員に質問できる。

Makapagtanong sa tagapagturo tungkol sa kilos na naaangkop sa trabaho.

■<sup>かいわ</sup>会話I■

アリフさんは溶接したところを鈴木さんに見せています。

アリフ これをみて ください。  
これを 見て ください。

鈴木 うん。  
うん。

アリフ きれいに できなかったんですが、どう したら いいですか。  
きれいに できなかったんですが、どう したら いいですか。

鈴木 でんりゅうを すこし あげた ほうが いいね。  
電流を 少し 上げた ほうが いいね。

アリフ すこし… ひゃくはちじゅうあんぺあに しますか。  
少し… 180アンペアに しますか。

鈴木 うん。それで やって みて。  
うん。それで やって みて。



測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■<sup>かいわ</sup>会話I■

Ipinapakita ni Arif-san ang kanyang winelding kay Suzuki-san.

Arif           Tingnan po ninyo ito.

Suzuki       Oo.

Arif           Hindi po maganda ang pagkagawa ko. Ano po ang dapat kong gawin?

Suzuki       Lakasan mo nang kaunti ang kuryente.

Arif           Kaunti po... 180 amperes po ba?

Suzuki       Oo. Subukan mo sa ganyan.

測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■<sup>かいわ</sup>会話2■

アリフさんは溶接するまえに、材料を固定しています。

鈴木 じぐで こていしたら、ながさを かくにんする。  
ジグで 固定したら、長さを 確認する。

アリフ はい。こていしました。  
はい。固定しました。

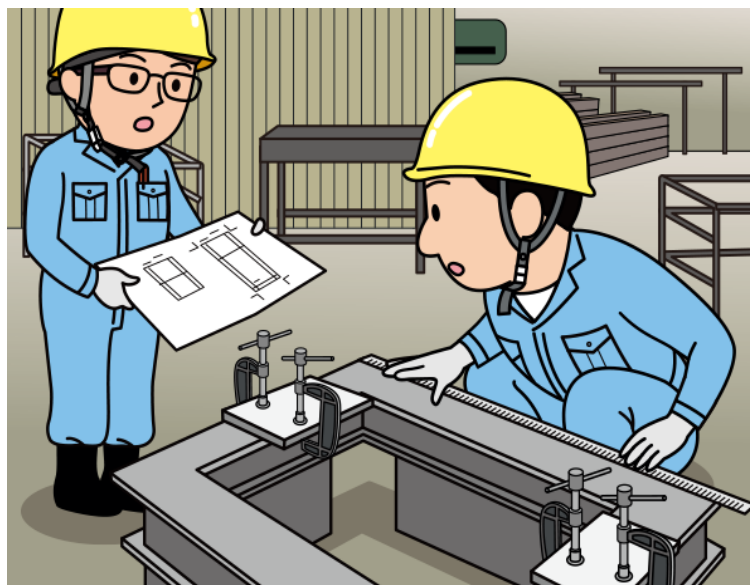
鈴木 ここの ながさは ろっぴやくにじゅうみりだよ。  
ここの 長さは 620ミリだよ。

アリフ ろっぴやくじゅうにみりですか。  
612ミリですか。

鈴木 ちがうよ。ずめんも みて。ろっぴやくにじゅうみり。  
違うよ。図面も 見て。620ミリ。

アリフ ろっぴやくにじゅうみりですね。  
620ミリですね。

じゃ、はかります。  
じゃ、測ります。



測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■<sup>かいわ</sup>会話2■

Bago mag-welding, ipinipirmi ni Arif-san ang materyales.

Suzuki      Kapag naipirmi mo na gamit ang jig, tiyakin mo ang haba.

Arif          Opo. Naipirmi ko na po.

Suzuki      620 millimeters ang haba rito.

Arif          612 millimeters po ba?

Suzuki      Hindi. Tingnan mo ang diagram. 620 millimeters.

Arif          620 millimeters po.

Susukatin ko po.

■<sup>かいわ</sup>会話3■

アリフさんはすみ肉溶接を練習しています。

鈴木            じゃ、やって みて。  
鈴木            じゃ、やって みて。

アリフ           はい。  
アリフ           はい。

アリフ           どうですか。  
アリフ           どうですか。

鈴木           ようせつぼうの かくどが よくないね。  
鈴木           溶接棒の 角度が よくないね。

アリフ           そうですか。  
アリフ           そうですか。

アリフ           かくどは どのぐらいに しますか。  
アリフ           角度は どのぐらいに しますか。

鈴木           よんじゅうごどぐらい。  
鈴木           45度ぐらい。

アリフ           よんじゅうごど。これで いいですか。  
アリフ           45度。これで いいですか。

鈴木           うん、そのぐらいが いいね。  
鈴木           うん、そのぐらいが いいね。



測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■<sup>かいわ</sup>会話3■

Nagpapraktis si Arif-san ng fillet welding.

Suzuki      Sige, subukan mo.

Arif          Opo.

Ano po ang tingin ninyo?

Suzuki      Hindi okey ang anggulo ng welding rod.

Arif          Ganoon po ba?

Gaano po dapat ang anggulo?

Suzuki      Mga 45 degrees.

Arif          45 degrees. Tama po ba ito?

Suzuki      Oo, okey iyan.

測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■ ことば ■

|    | ことば      | 読み        |
|----|----------|-----------|
| 1  | 電流を上げる   | でんりゅうをあげる |
| 2  | アンペア (A) | あんぺあ (A)  |
| 3  | ジグ       | じぐ        |
| 4  | 固定 (する)  | こてい (する)  |
| 5  | 長さ       | ながさ       |
| 6  | ミリ (mm)  | ミリ (mm)   |
| 7  | 図面       | ずめん       |
| 8  | 測る       | はかる       |
| 9  | 溶接棒      | ようせつぼう    |
| 10 | 角度       | かくど       |
| 11 | 度 (°)    | ど (°)     |
| 12 | ときどき     | ときどき      |
| 13 | 掃除 (する)  | そうじ (する)  |
| 14 | 手前       | てまえ       |
| 15 | もっと      | もっと       |
| 16 | 電圧       | でんあつ      |
| 17 | ボルト (V)  | ぼると (V)   |
| 18 | 脚長       | きゃくちょう    |
| 19 | 開先       | かいさき      |
| 20 |          |           |
| 21 |          |           |
| 22 |          |           |
| 23 |          |           |
| 24 |          |           |
| 25 |          |           |
| 26 |          |           |
| 27 |          |           |
| 28 |          |           |
| 29 |          |           |
| 30 |          |           |

測定・単位

Pagsukat, Mga Unit

■ ことば ■

|    | 意味 <sup>いみ</sup>              |
|----|-------------------------------|
| 1  | Lakasan ang kuryente          |
| 2  | Ampere(s)/amp(s) (A)          |
| 3  | Jig                           |
| 4  | Pagpirmi (ipirmi)             |
| 5  | Haba                          |
| 6  | Millimeter(s) (mm)            |
| 7  | Diagram                       |
| 8  | Sukatin                       |
| 9  | Welding rod                   |
| 10 | Anggulo                       |
| 11 | Degree(s) (°)                 |
| 12 | Paminsan-minsan               |
| 13 | Paglilinis (maglinis/linisin) |
| 14 | Malapit                       |
| 15 | Higit pa                      |
| 16 | Boltahe/voltage               |
| 17 | Volt(s) (V)                   |
| 18 | Leg length/haba ng leg        |
| 19 | Groove                        |
| 20 |                               |
| 21 |                               |
| 22 |                               |
| 23 |                               |
| 24 |                               |
| 25 |                               |
| 26 |                               |
| 27 |                               |
| 28 |                               |
| 29 |                               |
| 30 |                               |

■ 応用練習 ■

④⑤にあなたが使う文を書きましょう。

指導員にチェックしてもらいましょう。

★ ていど・ひんどの ことば

すこし… ひやくはちじゅうあんべあに しますか。

少し… 180アンペアに しますか。

ときどき そうじする… いっしゅうかんに にかい そうじしますか。

① ときどき 掃除する… 1週間に 2回 掃除しますか。

ちょっと てまえ… いちミリぐらいですか。

② ちょっと 手前… 1ミリぐらいですか。

もっと はやく… いま やりますから、みて もらえませんか。

③ もっと 速く… 今 やりますから、見て もらえませんか。

④

⑤

★ たんい・じょすうし

ここの ながさは ろっぴやくにじゅうミリだよ。

ここの 長さは 620ミリだよ。

でんあつは にじゅうぼるとです。

① 電圧は 20ボルトです。

きやくちょうは じゅうミリです。

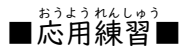
② 脚長は 10ミリです。

かいさきの かくどは ろくじゅうどです。

③ 開先の 角度は 60度です。

④

⑤



Isulat ang gagamitin mong pangungusap sa (4) at (5).

Ipa-check ito sa tagapagturo.

★ ていど・ひんどの ことば

Kaunti po... 180 amperes po ba?

- ① Maglinis paminsan-minsan... Maglilinis po ba nang 2 beses sa 1 linggo?
- ② Mas malapit nang kaunti... Mga 1 millimeter po ba?
- ③ Mas mabilis... Gagawin ko po ngayon, kaya puwede po ba ninyong tingnan?
- ④
- ⑤

★ たんい・じょうすし

620 millimeters ang haba rito.

- ① 20 volts ang boltahe.
- ② 10 millimeters ang leg length.
- ③ 60 degrees ang anggulo ng groove.
- ④
- ⑤

## わたしの かいわ

モデル<sup>かいわ</sup>会話を<sup>さんこう</sup>参考にして、<sup>かいわ</sup>会話を<sup>か</sup>書きましょう。

<sup>しどういん</sup>指導員にチェックしてもらいましょう。

Sanggunian ang halimbawang pag-uusap, at magsulat ng pag-uusap.

Ipa-check ito sa tagapagturo.