

だい11か ようせつさぎょう1

## 第11課 溶接作業1

### งานเชื่อม 1

#### ■ 目標 ■

作業がうまくできないときの解決方法を尋ねることができる。

สามารถสอบถามวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อทำงานออกมาได้ไม่ดี

指導員に自分のやり方について相談できる。

สามารถปรึกษาวิธีการทำงานของตนเองกับผู้ฝึกสอน

■ かいわ 会話 I ■

アリフさんは溶接の練習をしています。

アリフ ようせつぼうを ほるだに つけました。  
溶接棒を ホルダに つけました。

鈴木 じゃ、はじめよう。  
じゃ、始めよう。

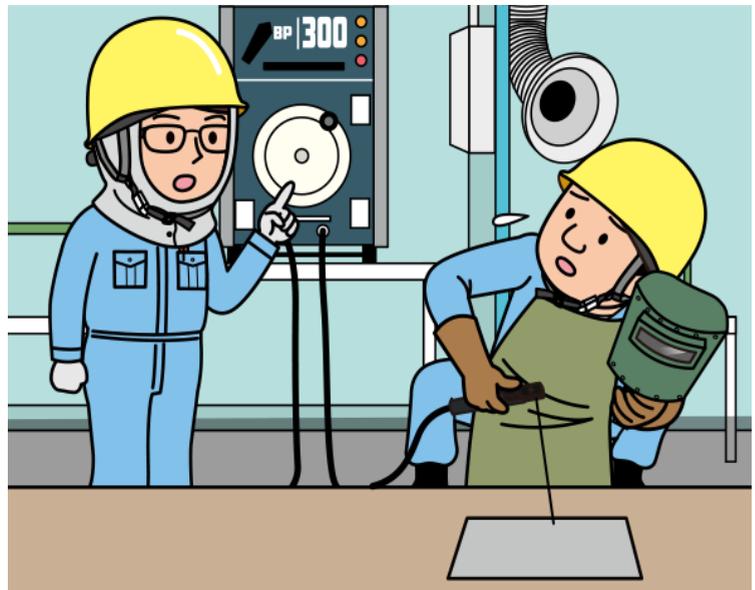
アリフ あれ？  
あれ？

あーくが でないんですが、どう したら いいですか。  
アークが 出ないんですが、どう したら いいですか。

鈴木 ぼうを こんこんと あてて みて。  
棒を コンコンと 当てて みて。

アリフ はい。こうですか。  
はい。こうですか。

鈴木 うん。  
うん。



溶接作業 I

งานเชื่อม 1

■ 会話 I ■

คุณอาร์ฟกำลังฝึกงานเชื่อมอยู่

Arif           ติดตั้งลวดเชื่อมก้านรูปเข้ากับคีมจับเรียบร้อยแล้วครับ

Suzuki       ถ้าอย่างนั้น เรามาเริ่มกันเลย

Arif           อ้าว?

อาร์กไม่ออกมาเลยครับ ต้องทำยังไงครับ

Suzuki       ลองเคาะที่ลวดเชื่อมก้านรูปดู

Arif           ครับ อย่างนี้หรือครับ

Suzuki       ใช่

■<sup>かいわ</sup>会話2■

アリフさんは溶接がうまくできないので、鈴木さん呼びました。

ちょっと みて ください。  
アリフ ちょっと 見て ください。

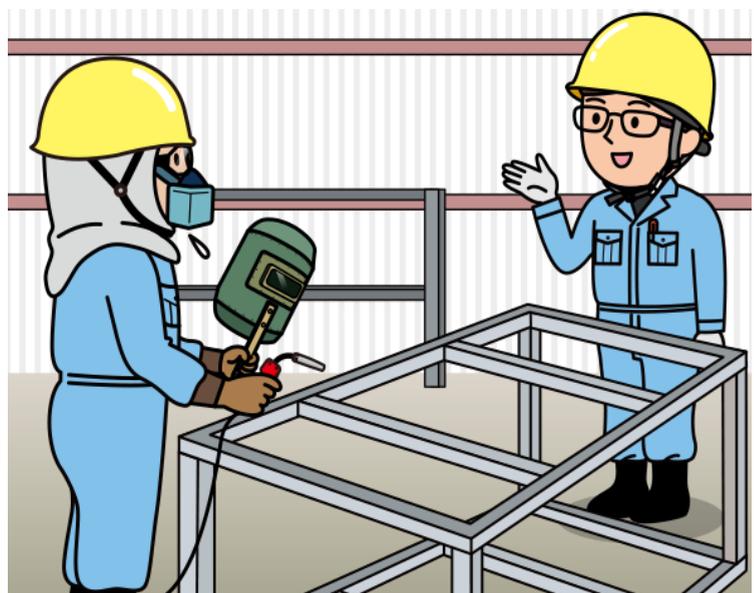
あーくが あんていしないんですが、どう したら いいですか。  
アークが 安定しないんですが、どう したら いいですか。

でんりゅうが たかすぎるね。  
鈴木 電流が 高すぎるね。

でんりゅうを ひくく した ほうが いいよ。  
電流を 低く した ほうが いいよ。

わかりました。  
アリフ わかりました。

でんりゅうを ひくく します。  
電流を 低く します。



溶接作業 I

งานเชื่อม 1

■ かいわ 会話 2 ■

คุณอาริฟเชื่อมออกมาได้ไม่ดันทัก จึงเรียกคุณซุซูกิ

Arif            ช่วยดูหน่อยครับ

                  อาร์คไม่เสถียรเลยครับ ควรทำอย่างไรดีครับ

Suzuki        กระแสไฟฟ้าสูงเกินไปนะ

                  ควรจะลดกระแสไฟฟ้าให้ต่ำลงนะ

Arif            เข้าใจแล้วครับ

                  จะลดกระแสไฟฟ้าให้ต่ำลงครับ

■<sup>かいわ</sup>会話3■

アリフさんは溶接の練習をしています。

アリフ あのう、すみません。  
あのう、すみません。

ちょっと きて ください。  
ちょっと 来て ください。

鈴木 どうした？  
どうした？

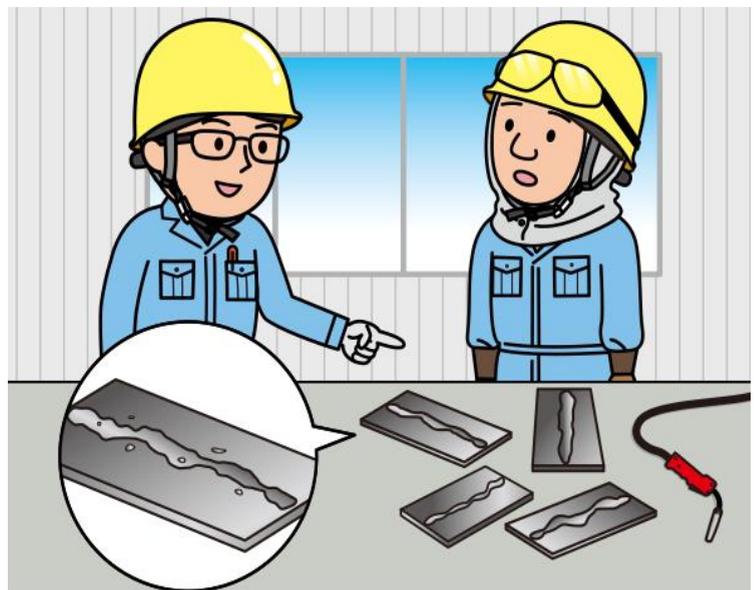
アリフ びどが きれいじゃ ありません。  
ビードが きれいじゃ ありません。

すびどが はやすぎますか。  
スピードが 速すぎますか。

鈴木 うん、そうだね。  
うん、そうだね。

トーチを うごかすのを おそく して。  
トーチを 動かすのを 遅く して。

アリフ わかりました。  
わかりました。



溶接作業 I

งานเชื่อม 1

■<sup>かいわ</sup>会話3■

คุณอาร์ฟกำลังฝึกงานเชื่อมอยู่

Arif            เอ่อ ขอโทษครับ

                  ช่วยมาตรงนี้หน่อยได้ไหมครับ

Suzuki          มีอะไรเหรอ

Arif            แนวเชื่อมดูไม่เรียบสวยเลยครับ

                  ความเร็วมากเกินไปหรือเปล่าครับ

Suzuki          อืม ใช่แล้ว

                  ขยับหัวเชื่อมให้ช้าลงหน่อย

Arif            เข้าใจแล้วครับ

## ■ ことば ■

	ことば	読み
1	溶接棒	ようせつぼう
2	ホルダ	ほるだ
3	アークが出る	あーくがでる
4	当てる	あてる
5	アーク	あーく
6	安定する	あんていする
7	電流	でんりゅう
8	高い	たかい
9	低い	ひくい
10	ビード	びーど
11	スピード	すぴーど
12	速い	はやい
13	トーチ	とーち
14	動かす	うごかす
15	遅い	おそい
16	ワイヤ	わいや
17	材料	ざいりょう
18	穴が開く	あながあく
19	道具	どうぐ
20	壊れる	こわれる
21	電圧	でんあつ
22	アーク長	あーくちょう
23	余盛り	よもり
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

■ ことば ■

	意味 <small>いみ</small>
1	ลวดเชื่อม (ลวดเชื่อมก้านรูป)
2	คีมจับ
3	อาร์กออก
4	เคาะ
5	อาร์ก
6	เสถียร
7	กระแสไฟฟ้า
8	สูง
9	ต่ำ
10	แนวเชื่อม
11	ความเร็ว
12	เร็ว
13	หัวเชื่อม
14	ขยับ
15	ช้า
16	ลวดเชื่อม (ลวดเชื่อมม้วน)
17	วัสดุ
18	เป็นรู
19	เครื่องมือ
20	ชำรุด
21	แรงดันไฟฟ้า
22	ความยาวของอาร์ก
23	รอยเชื่อมที่นูนขึ้นมา
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。

★ ~んですが、どうしたらいいですか。

あーくが でないんですが、どうしたらいいですか。

アークが 出ないんですが、どうしたらいいですか。

とーちから わいやが でないんですが、どうしたらいいですか。

① トーチから ワイヤが 出ないんですが、どうしたらいいですか。

ざいりょうに あなが あいたんですが、どうしたらいいですか。

② 材料に 穴が 開いたんですが、どうしたらいいですか。

どうぐが こわれたんですが、どうしたらいいですか。

③ 道具が 壊れたんですが、どうしたらいいですか。

④

⑤

★ ~く/~に します

でんりゅうを ひくく します。

電流を 低く します。

でんあつを たかく します。

① 電圧を 高く します。

あーくちようを ながく します。

② アーク長を 長く します。

ようせつの すびーどを はやく します。

③ 溶接の スピードを 速く します。

④

⑤

★ ~すぎます

すびーどが はやすぎますか。

スピードが 速すぎますか。

でんあつが たかすぎます。

① 電圧が 高すぎます。

ようせつの すびーどが おそすぎます。

② 溶接の スピードが 遅すぎます。

よもりが おおすぎます。

③ 余盛りが 大きすぎます。

④

⑤

ลองเขียนประโยคที่คุณใช้ลงใน (4) และ (5)

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู

★ ~んですが、どうしたらいいですか。

อาร์กไม่ออกมาเลยครับ ต้องทำยังไงครับ

- ① ลวดเชื่อมม้วนไม่ออกมาจากหัวเชื่อมครับ ควรจะทำยังไงดีครับ
- ② วัสดุเป็นรูครับ ควรจะทำยังไงดีครับ
- ③ เครื่องมือชำรุดครับ ควรจะทำยังไงดีครับ
- ④
- ⑤

★ ~く/~に します

จะลดกระแสไฟฟ้าให้ต่ำลงครับ

- ① จะเพิ่มแรงดันไฟฟ้าขึ้นครับ
- ② จะทำให้ความยาวของอาร์กยาวขึ้นครับ
- ③ จะลดความเร็วในการเชื่อมลงครับ
- ④
- ⑤

★ ~すぎます

ความเร็วมากเกินไปหรือเปล่าครับ

- ① แรงดันไฟฟ้าสูงเกินไป
- ② ความเร็วในการเชื่อมช้าเกินไป
- ③ รอยเชื่อมที่นูนขึ้นมาสูงเกินไป
- 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。

ลองเขียนบทสนทนาโดยดูจากบทสนทนาตัวอย่าง

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู