

[増補改訂版] 世界中で通じる！ 製造現場の英語

ダウンロードコンテンツ

製造現場英語力確認テスト

| 増補改訂版 | 

世界中で通じる！
製 造
現 場
セイゾウゲンバ
の英語

A useful and empowering handbook for engineers

デイビッド・A・セイン
David A. Thayne

外国人現場担当者への
技術指導に使ってください。
海外赴任・出張必携！国内でも！

無料ダウンロード

-  会話音声
-  確認テスト
-  100% 標識・掲示物

『[増補改訂版] 世界中で通じる！ 製造現場の英語』の内容に基づいた「確認テスト」です。以下のような用途で、ぜひご活用ください。

- ▶ 自分の「製造現場英語力」を確かめてみる
- ▶ 本書を読む前の「力試し」として
- ▶ 本書を読み終えた後の「復習」として
- ▶ 研修などの「プレースメントテスト」や「効果測定」として

Chapter 1

製造現場で使える基本表現

空欄に当てはまる英単語を入れてセンテンスを完成させましょう。

01. 品質チェックをもっと入念にしてもらえますか? →本書 p.012

(C) (y) be more careful with your quality check?

解答欄 () ()

02. 帰る時に、すべての機械の電源がオフになっていることを確認してください →本書 p.012

(M) (s) you turn off all the machines when you leave.

解答欄 () ()

03. 床に潤滑油をこぼさないようにしてください →本書 p.014

(T) (n) (t) spill the lubricant onto the floor.

解答欄 () () ()

04. このブレードを研ぎましたか? →本書 p.016

(D) (y) sharpen this blade?

解答欄 () ()

05. 不適合な部品の選別は終わりましたか? →本書 p.016

(D) (y) (f) sorting the non-conforming parts?

解答欄 () () ()

06. 許容誤差を調整するつもりですか? →本書 p.017

(A) (y) (g) (t) adjust the tolerance?

解答欄 () () () ()

07. 慌ててやらないように →本書 p.018

Don't do it (h).

解答欄 ()

08. むらのないよう表面をペイントして。そうじゃないと、やり直しになるからね →本書 p.019

Paint the surface (e), or you'll need to redo it.

解答欄 ()

09. ちゃんとやるように →本書 p.020

Make sure you do it (r).

解答欄 ()

10. バックする前に、後ろを確認するように →本書 p.021

Look (b) you before backing up.

解答欄 ()

11. 部品を2日遅れで受け取りました →本書 p.022
We received the parts two days (l).
解答欄 ()
12. 仕事の指示書はたびたび更新されます →本書 p.023
We update our work instructions (o).
解答欄 ()
13. その道具は 10 分後に片付けます →本書 p.025
I'm going to put away the equipment (i) ten minutes.
解答欄 ()
14. その下請け業者の営業日は月曜から金曜のみです →本書 p.027
The subcontractor only works (f) Monday (t) Friday.
解答欄 (), ()
15. ロボットは、5秒間隔でワイヤーを切っています →本書 p.028
The robot cuts the wire (a) five-seconds (i).
解答欄 (), ()
16. カバーはこの順序で取り付けなければいけません →本書 p.029
The cover has to be installed (i) (t) (o).
解答欄 () () ()
17. 注意してエンジンを床に置いてください →本書 p.030
Place the engine on the floor (w) (c).
解答欄 () ()
18. この部品の端と端の間に、4つの金具を取り付ける必要があります →本書 p.031
We need to fit four metal fittings on this part (b) this end (a) this end.
解答欄 (), ()
19. 不良品は、向こうに置いてあるかごに入れて →本書 p.031
Put the defective products in the box (o) (t).
解答欄 () ()
20. 間違っって使う人がいないように、欠陥部品の前には看板を置くように →本書 p.032
Put a sign (i) (f) (o) the defective parts so no one reuses them.
解答欄 () () ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「計画・設計」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. 製品の機能性を重視する → 本書 p.034
stress the (f) of the product
解答欄 ()
02. サプライヤーと契約する → 本書 p.035
make a contract with a (s)
解答欄 ()
03. 試作品を使って特徴を説明する → 本書 p.036
explain the features of a product using a (p)
解答欄 ()
04. 新システムの準備を急ぐ → 本書 p.037
hurry new system (p)
解答欄 ()
05. さまざまな条件を考慮する → 本書 p.037
consider various (c)
解答欄 ()
06. 仕様書通りに仕上げる → 本書 p.037
proceed according to (s)
解答欄 ()
07. 図面で仕様を確認する → 本書 p.038
verify the specs with the (d)
解答欄 ()
08. 寸法通りに切断する → 本書 p.038
cut according to the (d)
解答欄 ()
09. 生産効率を維持する → 本書 p.039
maintain (p) (e)
解答欄 () ()
10. 消費者のニーズを分析する → 本書 p.041
(a) the needs of consumers
解答欄 ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「製造」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. 空気を瞬時に圧縮する → 本書 p.043
instantaneously (c) air
解答欄 ()
02. 稼働率 80%を維持する → 本書 p.048
maintain an 80% rate of (o)
解答欄 ()
03. センサーの感度を上げる → 本書 p.049
increase the (s) of the sensor
解答欄 ()
04. ペアになって製品を組み立てる → 本書 p.052
pair up and (a) products
解答欄 ()
05. 表面を研磨する → 本書 p.054
(p) the surface
解答欄 ()
06. 工程 A を2つの段階に分ける → 本書 p.055
split (p) A into two steps
解答欄 ()
07. 不良品を識別する → 本書 p.058
(i) defective parts
解答欄 ()
08. 設計図を修正する → 本書 p.059
(c) the design
解答欄 ()
09. 防火シャッターを手動で起動させる → 本書 p.060
(m) engage a fireproof shutter
解答欄 ()
10. 有害物質の除去に用いられる → 本書 p.061
be used to (r) toxic substances
解答欄 ()

11. 型どおりに成形する → 本書 p.063
(f) according to the mold
解答欄 ()
12. 容器に管理番号を打刻する → 本書 p.067
(s) a control number on a container
解答欄 ()
13. 正しい手順に従う → 本書 p.070
follow the proper (p)
解答欄 ()
14. 接続部に潤滑剤を塗布する → 本書 p.071
(a) lubrication to a jointing part
解答欄 ()
15. バリ取りをしながら研磨する → 本書 p.074
polish while (r) (b)
解答欄 () ()
16. 基板に電子部品をはんだ付けする → 本書 p.074
(s) electronic components onto a circuit board
解答欄 ()
17. ノズルの目詰まりを解消する → 本書 p.079
clear a nozzle (c)
解答欄 ()
18. 鉄に焼き入れを施す → 本書 p.080
perform (h) on steel
解答欄 ()
19. 鉄を溶接する → 本書 p.081
(w) the steel
解答欄 ()
20. ろ過で不純物を除去する → 本書 p.083
remove impurities through (f)
解答欄 ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「生産管理」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. システムを大幅に改良する → 本書 p.085

make major (i) to the system

解答欄 ()

02. 管理者の責任を問う → 本書 p.086

ask about a (s)'s responsibility

解答欄 ()

03. 現品票を発行する → 本書 p.087

issue (p) (t)

解答欄 () ()

04. 故障部位を特定する → 本書 p.088

identify a section that is (o) (o) (o)

解答欄 () () ()

05. 適当な材料を見つける → 本書 p.089

find manageable (m)

解答欄 ()

06. 今月の正確な出荷数量を把握する → 本書 p.091

understand the correct (a) of shipping for this month

解答欄 ()

07. セル生産を見直す → 本書 p.092

review (c) (p)

解答欄 () ()

08. なんとか納期に間に合わせる → 本書 p.093

just barely make the (d) (d)

解答欄 () ()

09. 歩留まりを向上させる → 本書 p.094

improve the (y)

解答欄 ()

10. 生産を平準化する → 本書 p.095

(l) production

解答欄 ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「品質管理」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. 基準を上回る → 本書 p.098

exceed the (s)

解答欄 ()

02. 苦情を受けて改善する → 本書 p.099

make improvements based on the (c)

解答欄 ()

03. 合否率を上げる → 本書 p.100

raise the (a) (r)

解答欄 () ()

04. ずれを修正する → 本書 p.101

correct the (m)

解答欄 ()

05. はみだし品の数をかぞえる → 本書 p.102

count the number of (o) (p)

解答欄 () ()

06. 厚さに大きなバラツキがある → 本書 p.103

have large (v) in thickness

解答欄 ()

07. 不良品を検査する → 本書 p.104

inspect the (d) (p)

解答欄 () ()

08. 製品の品質を保証する → 本書 p.104

(g) the quality of the products

解答欄 ()

09. ゆがみを最小限に抑える → 本書 p.105

minimize (d)

解答欄 ()

10. ゴムの劣化を防ぐ → 本書 p.105

prevent rubber (d)

解答欄 ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「人事」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. 健康経営を推進する → 本書 p. 106

promote (h) and (p) management

解答欄 () , ()

02. 工場長の代理を務める → 本書 p. 106

fill in for the (p) (m)

解答欄 () ()

03. 残業してもらおう頼む → 本書 p. 107

ask someone to work (o)

解答欄 ()

04. 実働時間を記録する → 本書 p. 107

record (a) (w) (h)

解答欄 () () ()

05. 実働日数をカウントする → 本書 p. 107

count the number of (a) (w) (d)

解答欄 () () ()

06. 出勤率を上げる → 本書 p. 108

improve the (a) (r)

解答欄 () ()

07. 職場の環境を整える → 本書 p. 108

prepare the (w) environment

解答欄 ()

08. 多能工を2人雇う → 本書 p. 108

hire two (m) (o)

解答欄 () ()

09. 賃金を削減する → 本書 p. 109

reduce (w)

解答欄 ()

10. 各工程に1名を配置する → 本書 p. 109

(a) one worker in each station

解答欄 ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「調達・在庫」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. さまざまなサイズの緩衝材を製造する →本書 p.110

produce various sizes of (p)

解答欄 ()

02. 部品 A の欠品を防止する →本書 p.110

prevent Part A from running (o) (o) (s)

解答欄 () () ()

03. 備品をまとめて購入する →本書 p.110

(p) all the fixtures at one time

解答欄 ()

04. 在庫確認をする →本書 p.110

check the (s)

解答欄 ()

05. 在庫表に記入する →本書 p.111

fill out the (i) (c)

解答欄 () ()

06. 倉庫を確認する →本書 p.112

check with the (w)

解答欄 ()

07. 月に1度棚卸しをする →本書 p.113

(t) (i) once a month

解答欄 () ()

08. A-123 をディスコンにする →本書 p.113

(d) A-123

解答欄 ()

09. 備品を作業員に供給する →本書 p.114

supply workers with (e)

解答欄 ()

10. 不足備品リストを添付する →本書 p.114

attach a (p) (s) (l)

解答欄 () () ()

Chapter 2

製造現場で使われる基本表現 「安全・環境」

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. 工場内の衛生を維持する → 本書 p.115
maintain the plant's (s)
解答欄 ()
02. 汚染を浄化する → 本書 p.115
clean up (p)
解答欄 ()
03. 環境にやさしい企業を目指す → 本書 p.116
work to be an (e) friendly company
解答欄 ()
04. 規制を緩和する → 本書 p.116
loosen the (r)
解答欄 ()
05. 緊急事態を乗り越える → 本書 p.117
overcome an (e) (s)
解答欄 () ()
06. けがの危険性を減らす → 本書 p.118
reduce the risk of (i)
解答欄 ()
07. 品質のばらつきについて、対策を検討する → 本書 p.119
consider (c) for deviation in quality
解答欄 ()
08. 有害物を含む排ガスを放出する → 本書 p.120
release (e) (e) with toxic substances
解答欄 () ()
09. 工場から従業員を避難させる → 本書 p.120
(e) employees from the factory
解答欄 ()
10. 鉄の腐食を防ぐ → 本書 p.121
prevent the (c) of iron
解答欄 ()

Chapter 3

製造現場で役立つコミュニケーション表現

空欄に当てはまる英単語を入れて会話文を完成させましょう。

01. →本書 p.126

A : It looks like we have a long day today.

B : Let's (d) (o) (b). Let me know if anything goes wrong.

A : I sure will.

A : 今日は長い1日になりそうですね。

B : ベストを尽くそう。何か問題があったら知らせてください。

A : わかりました。

解答欄 () () ()

02. →本書 p.127

A : Are you (f) (o) ?

B : I have a bit of a fever.

A : Why don't you take the rest of the day off?

B : Thanks.

A : 体調は大丈夫？

B : ちょっと熱っぽいんです。

A : 帰って休んだら？

B : ありがとうございます。

解答欄 () ()

03. →本書 p.130

A : You look worried. (l) (s) (u) ?

B : Actually, I'm worried about Kim.

A : Oh, I see.

B : He told me he's going to quit.

A : 何か心配事があるみたいだけど、どうかした？

B : 実は、キムさんについてなんです。

A : なるほど。

B : 辞めるつもりだって言われたんです。

解答欄 () () ()

04. →本書 p.133

A : Good morning, Yoshi.

B : Morning. (H) (w) (y) (w) ?

A : Pretty good. I went fishing.

A : ヨシさん、おはようございます。

B : おはよう。週末はどうだった？

A : いい週末でした。釣りに行ったんですよ。

解答欄 () () () () ()

05. →本書 p.135

A : Do you want me to return these parts?

B : Yes. Can I (l) (i) (t) (y)?

A : Okay, I'll do it.

A : 私がこれらの部品を返品しましょうか？

B : ああ、任せるからやっておいてくれる？

A : わかりました。やっておきます。

解答欄 () () () () ()

06. →本書 p.137

A : I need an (u) on this project (b) (F).

B : Okay, sure.

A : And make sure Lin has the information too.

B : I will.

A : 金曜日までにこのプロジェクトの最新情報がほしいんだ。

B : はい、わかりました。

A : それから必ずリンさんにもその情報を伝えておいて。

B : はい、伝えます。

解答欄 (), () () ()

07. →本書 p.139

A : Do you remember (w) (t) (p) (w) (g) (h)?

B : I think at 3:00 on Friday.

A : Could you make sure that's right?

B : Sure, I'll e-mail you.

A : いつ部品が届くか覚えてる？

B : 金曜日の3時だと思います。

A : それ、合っているか確かめてくれる？

B : わかりました。あとでメールでお知らせします。

解答欄 () () () () () () () ()

08. →本書 p.141

A : (D) (y) (h) (a) (q)?

B : I'm not sure what this code means.

A : That's the production date.

A : 何か質問はありますか？

B : このコードの意味がよくわからないのですが。

A : それは製造日です。

解答欄 () () () () () () () ()

09. →本書 p.142

A : Make sure you (t) (o) the third switch before (l).

B : This one?

A : Yes, that's right.

A : 帰る前に、必ず3番目のスイッチをオフにしてください。

B : これですか？

A : ええ、そうです。

解答欄 () (), ()

10. →本書 p.146

A : (T) (f) (y) (h) (w) today.

B : No problem.

A : It would have taken twice as long without you.

A : 今日がんばって働いてくれてありがとう。

B : どうってことはありませんよ。

A : 君がいなければ2倍の時間かかっていたよ。

解答欄 () () () () ()

11. →本書 p.147

A : We're almost done. (H) (i) (t).

B : Okay.

A : Thanks for all your hard work.

A : もう少しで終わりだ。がんばろう。

B : わかりました。

A : 皆のがんばりに感謝するよ。

解答欄 () () ()

12. →本書 p.151

A : I've never fixed this kind of problem before.

B : I know it's hard, but I (b) (i) (y).

A : Okay, I'll do my best.

A : このような問題には対処したことがないのですが。

B : 難しいとは思うけど、君を信頼しているよ。

A : わかりました。最善を尽くしてみます。

解答欄 () () ()

13. →本書 p.153

A : You look like (y) (k) (w) (y) (d).

B : I worked on this machine at my previous job.

A : That's great. We need your experience.

A : 首尾よく仕事をこなせているようだね。(*直訳:「自分のやっていることをよくわかっている」)

B : 前職でこの機械を使っていたもので。

A : すばらしい。まさにその経験がうちでは役立ちます。

解答欄 () () () () () ()

14. →本書 p.155

A : You're (g) (a) (d) detailed work.

B : Thanks, but it's really hard.

A : You make it look easy.

A : 細かい仕事が得意みたいだね。

B : ありがとうございます。でも難しいですね。

A : 君は簡単にやっているように見えるよ。

解答欄 () () () ()

15. →本書 p.158

A : Sir, I need to talk to you about something. Do you have time?

B : Okay, (w) (d) (w) talk about it over coffee?

A : Thanks.

A : すみません、お話があるのですが。お時間ありますか？

B : いいよ。コーヒーでも飲みながら話そうか？

A : ありがとうございます。

解答欄 () () () ()

16. →本書 p.162

A : The same thing (h) (t) (m) one time.

B : What did you do?

A : I called the supplier and asked them to get the part redesigned.

A : それは私にも経験があるよ。

B : どう解決したんですか？

A : サプライヤーに連絡して、パーツを設計し直すように頼んだよ。

解答欄 () () () ()

17. →本書 p.164

A : I have to tell you something. You need to improve your (w) (a) .

B : What if I can't?

A : We'll have to let you go.

A : 言わなければいけないことがあるんだ。君には仕事への姿勢を改善してもらわないと。

B : できなかったらどうなるのでしょうか？

A : 会社を去ってもらわなければならない。

解答欄 () () () ()

18. →本書 p.165

A : The machine broke down, but it wasn't my fault.

B : You could have prevented it. It's your responsibility to (p) (p) .

A : I understand.

A : 機械が故障してしまいました。でも私が悪いわけじゃありません。
B : これは防止できたはずだ。問題が起こらないようにするのは君の責任だよ。
A : わかりました。

解答欄 () ()

19. →本書 p.168

A : Sorry, I missed the meeting.
B : This is the third time.
A : I know, but ...
B : I'm really (d) (i) you.

A : ミーティングを欠席してしまい、すみませんでした。
B : これで3回目ですよ。
A : わかっています。でも…。
B : 君にはがっかりだよ。

解答欄 () ()

20. →本書 p.169

A : I have to apologize for missing the deadline.
B : I see. How late were you?
A : I was about three hours late.
B : Well, it's okay this time, but (t) (n) (t) let it happen again.

A : 締切に間に合わず、申し訳ありませんでした。
B : そうですね。どのくらい遅れたんですか？
A : 約3時間です。
B : そうですね。今回は大目に見ますが、次はそういうことのないように。

解答欄 () () ()

Chapter 4

製造現場で役立つ資料集

空欄に当てはまる英単語を入れてセンテンスを完成させましょう。

01. 汚染防止のため、必ず手を消毒してください → 本書 p.180

To prevent contamination, make sure you (d) (y) (h).

解答欄 () () ()

02. 万一気分が悪くなったら、直ちに現場主任に申し出てください。 → 本書 p.181

If you feel sick, report (i) to your (m).

解答欄 (), ()

03. 所定の作業手順を必ず遵守するように。 → 本書 p.181

Make sure you do this procedure (a) (s).

解答欄 () ()

04. 自然発火の恐れがあるので、使用后、この薬剤は必ず冷蔵庫に入れましょう。 → 本書 p.182

There is a risk of spontaneous combustion. Always (s) this solution in a refrigerator.

解答欄 ()

05. 火事だ！消火器を持ってきて！ → 本書 p.183

Fire! Get the (f) (e)!

解答欄 () ()

06. 先月の出荷台数は 756 台でした。 → 本書 p.184

Last month, we shipped (s) (h) (f)-(s) units.

解答欄 () () () ()

07. この機械は特注品で、1 台当たり 50,000 ドル以上もするんですよ。 → 本書 p.185

This machine is made to order, and one machine costs more than (f) (t) dollars.

解答欄 () ()

08. 5 月の設備稼働率は 75.87 パーセントでした。 → 本書 p.185

The operation rate for May was (s) (f) (p) (e) (s) percent.

解答欄 () () () () ()

09. 全従業員の 3 分の 1 を削減しなければなりません。 → 本書 p.186

We need to reduce our labor force by () ().

* 頭文字ヒントなしです

解答欄 () ()

10. 1000 個中 7 個が不良品でした。 → 本書 p.186

Seven (o) (o) 1,000 units were defective.

解答欄 () ()

11. 先月の生産量は、対前年度比 1.5 倍を記録した。 → 本書 p.186
 Production volume last month was (o) (p) (f) (t) year-on-year.
 解答欄 () () () ()
12. 8 対 2 の割合で、これら 2 つの薬剤を混合してください。 → 本書 p.187
 Mix the two agents at a ratio of (e) (t) (t).
 解答欄 () () ()
13. パレットのサイズは幅 85 インチ× 奥行き 42 インチです。 → 本書 p.188
 The pallet is 85 inches (w) and 42 inches (d).
 解答欄 () ()
14. この機械の奥行きはどのくらいありますか? → 本書 p.189
 What is the (d) of this machine?
 解答欄 ()
15. 室温は常に 18℃以下に保つようにはしてください。 → 本書 p.190
 Keep the room temperature below (e) (d) (C) at all times
 解答欄 () () ()
16. このパイプの断面積はおよそ 30 平方センチメートルです。 → 本書 p.191
 The cross-sectional area of this pipe is about (t) (s) (c).
 解答欄 () () ()
17. この合金の重さは、1 立方センチメートルあたりおよそ 6.54 グラムです。 → 本書 p.192
 The weight of this alloy is approximately 6.54 grams per (c) (c).
 解答欄 () ()
18. 取り付け角度の許容誤差範囲はプラスマイナス 5 度です。 → 本書 p.194
 The tolerance of the mounting angle is (p) (o) (m) (f) (d).
 解答欄 () () () () ()
19. すべての車両の、敷地内での制限速度は時速 20 キロです。 → 本書 p.194
 For all vehicles, the speed limit on site is (t) (k) (p) (h).
 解答欄 () () () ()
20. この工場では、毎月 2 度、専門の業者によるクリーニングを行っています。 → 本書 p.195
 We have a professional cleaning company clean the factory (t) () (m).
 解答欄 () () () ()

*2 つ目の単語は頭文字ヒントなしです

Chapter 4

工具の使い方表現集

空欄に当てはまる英単語を入れてフレーズを完成させましょう。

01. レンチを一回転させる → 本書 p.210
rotate the (w) in a complete circle
解答欄 ()
02. ハンマーの釘抜きを使って釘を抜く → 本書 p.211
remove the nail with the (h) claws
解答欄 ()
03. ぴったり合うドライバーを選ぶ → 本書 p.212
choose a (s) with a good fit
解答欄 ()
04. ペンチでナットを回す → 本書 p.213
turn the nut with (p)
解答欄 ()
05. 1 インチ 18 枚歯の刃を使う → 本書 p.214
use a (b) with 18 teeth per inch
解答欄 ()
06. 切削方向にリーマーを回転させる → 本書 p.215
rotate the (r) in the cutting direction
解答欄 ()
07. 円形の穴にやすりをかける → 本書 p.216
(f) the circular opening
解答欄 ()
08. ダイヤルインジケーターをスタンドに締めつける → 本書 p.217
clamp the (d) (i) to the stand
解答欄 () ()
09. ハンマーでのみの頭をたたく → 本書 p.218
hit the (c) head with a hammer
解答欄 ()
10. 作業台に万力を取りつける → 本書 p.219
mount the (v) on the workbench
解答欄 ()
11. クランプで圧をかける → 本書 p.220
apply pressure with a (c)
解答欄 ()