

だい か き そ
第1課 基礎30

Unit 1: Basics 30

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	技能実習	ぎのうじっしゅう	Technical intern training		
2	技能実習生	ぎのうじっしゅうせい	Technical intern trainee		
3	工場	こうじょう	Factory; plant		
4	製造	せいぞう	Manufacturing		
5	機械	きかい	Machine; machinery		
6	安全	あんぜん	Safety		
7	危険 (な)	きけん (な)	Danger (dangerous)	Normally written in Kanji Chinese characters but may be written in Katakana "キケン" in some factories.	
8	危ない	あぶない	Dangerous		
9	清掃	せいそう	Cleaning		
10	非常口	ひじょうぐち	Emergency exit		
11	注意	ちゅうい	Attention		
12	火事	かじ	Fire		
13	事故	じこ	Accident		
14	服装	ふくそう	Clothes		
15	安全装置	あんぜんそうち	Safety equipment		

だい か き そ
第2課 基礎30

Unit 2: Basics 30

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	安全カバー	あんぜんかばー	Safety cover; protection cover		
2	けが	けが	Injury		
3	けがをします	けがをします	To get injured		
4	電源	でんげん	Power supply		
5	電源を切ります	でんげんをきります	To turn off power		
6	非常停止ボタン	ひじょうていしぼたん	Emergency stop button		
7	非常停止ボタンを押します	ひじょうていしぼたんをおします	To push an emergency stop button		
8	ルール	るーる	Rule		
9	ルールを守ります	るーるをまもります	To comply with rules		
10	止めます	とめます	To stop		
11	機械を止めます	きかいをとめます	To stop a machine		
12	やって	やって	Do (something).		
13	止めて	とめて	Stop (something).		
14	取って	とって	Take; pick up; pass (something).		
15	だめ (な)	だめ (な)	No. ; No good (bad; wrong)		

第3課 在留資格、労働契約1

Unit 3: Status of residence and labor contract 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	監理団体	かんりだんたい	Supervising organization	Non-profit organizations that manage and supervise skill acquisitions and other activities of technical intern trainees.	
2	技術移転	ぎじゅついてん	Technology transfer		
3	技能実習期間	ぎのうじっしゅうきかん	Technical intern training period		
4	職種	しよくしゅ	Job type		
5	在留資格	ざいりゅうしかく	Status of residence		
6	パスポート	ぱすぽーと	Passport		
7	在留カード	ざいりゅうカード	Residence card		
8	入管	にゅうかん	Immigration	Abbreviation for "入国管理庁(Immigration Service Agency)" and "入国管理局(Immigration Bureau)."	
9	在留期間	ざいりゅうきかん	Period of stay		
10	雇用契約	こようけいやく	Employment contract		
11	給与明細	きゅうよめいさい	Pay slip		
12	給料	きゅうりょう	Salary		
13	残業手当	ざんぎょうてあて	Overtime allowance		
14	労働時間	ろうどうじかん	Working hours		

Unit 4: Labor contract 2 and taxes and insurance

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	控除 (します)	こうじょ (します)	Deduction (to deduct)	To deduct certain amount from the original amount mainly as tax payments.	かぞく やしな ひと ふようこうじょ う 家族を養っている人は、「扶養控除」を受けられる場合があります。 Persons who have dependent family members may be eligible for the tax deduction for dependents.
2	ボーナス	ぼーなす	Bonus		
3	有休	ゆうきゅう	Paid holiday	ゆうきゅうさきゅうか ゆうきゅう "有給休暇." Paid days off. "有休" is the abbreviation for "有給休暇."	らいしゅうゆうきゅう しんせいしょ だ 来週、有休をとるので申請書を出しました。 I submitted the application for a paid holiday because I will take a day off next week.
4	代休	だいきゅう	Compensatory day off	Days off provided to compensate for working on non-working days.	
5	労働基準法	ろうどうきじゅんほう	Labor Standards Act	Act of Japan stipulating labor standards.	
6	労働条件	ろうどうじょうけん	Working conditions		
7	税金	ぜいきん	Tax		
8	所得税	しょとくぜい	Income tax	Tax on income, such as annual salary.	
9	住民税	じゅうみんぜい	Resident tax	Tax paid to the city, ward, town or village of residence.	
10	厚生年金	こうせいねんきん	Welfare pension	Pension for company or government employees. When these people are aged, get disabled, or died, the benefit is provided.	
11	雇用保険	こようほけん	Employment insurance	Insurance to support people who have got unemployed and are seeking new employment.	
12	健康保険	けんこうほけん	Health insurance	Insurance to support the insured person and his/her families in receiving medical care.	
13	社会保険	しゃかいほけん	Social insurance	Name that covers health, welfare pension, nursing care, employment, and industrial accident compensation insurances. It may also be used to indicate health and welfare pension insurances by which the majority of company workers are covered.	
14	労災	ろうさい	Industrial accident	Abbreviation for "労働災害." Includes injuries during working hours and sicknesses due to working.	
15	労災保険	ろうさいほけん	Industrial accident compensation insurance	Insurance that provides a lump-sum payment or the like to cover the payment to hospitals to treat an injury or sickness and daily costs incurred during the unworkable period due to an industrial accident and to compensate unrecoverable disability if admitted.	

Unit 5: Start working

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	遅刻 (します)	ちこく (します)	Late arrival (be late)		
2	早退 (します)	そうたい (します)	Leaving early (to leave early)		
3	休憩 (します)	きゅうけい (します)	Break (to take a break)		
4	残業 (します)	ざんぎょう (します)	Overtime work (to work overtime)		
5	定時	ていじ	Regular hours	Stipulated hours. In working places, mainly indicate the regular times to come to and leave the working place.	きょう ていじ かえ 今日は定時に帰ります。 I will leave the office at the regular leaving time today.
6	規則	きそく	Regulation; rule		
7	休日	きゅうじつ	Non-working day		
8	始業時間	しぎょうじかん	Starting time of work		
9	終業時間	しゅうぎょうじかん	Ending time of work		
10	指導員	しどういん	Instructor		
11	生活指導員	せいかつしどういん	Life advisor		
12	担当者	たんとうしゃ	Person in charge		
13	スイッチ入れるな	すいっちいれるな	Do not switch on.		
14	スイッチ切るな	すいっちきるな	Do not switch off.		
15	頭上注意	ずじょうちゅうい	Watch your head.		
16	禁煙	きんえん	Non-smoking		
17	立入禁止	たちいりきんし	Keep out		
18	使用禁止	しょうきんし	Do not use.		

Unit 6: 5S and safety and sanitation 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	5S	ごえす	5S	Seiri (sorting), Seiton (set in order), Seiso (shine), Seiketsu (standardize), and Shitsuke (sustain). Each of these five words starts with S. 5S is used to improve the work environment and maintain the improved work environment.	
2	整理	せいり	Seiri (Sorting)	To identify what are necessary and unnecessary and share the results to improve quality and productivity.	
3	整頓	せいとん	Seiton (Set in order)	To determine where and how to store necessary tools and materials and indicate them properly to reduce unreasonable or wasteful motions.	
4	清掃	せいそう	Seisou (Shine)	To clean the workplace to make the right workplace condition easily identifiable.	
5	清潔	せいけつ	Seiketsu (standardize)	To thoroughly implement Seiri, Seiton, and Seisou to keep the clean and normal condition.	
6	しつけ	しつけ	Shitsuke (Sustain)	To create an atmosphere in which workers discipline themselves to follow the rules and cooperate each other.	
7	掃除 (します)	そうじ (します)	Cleaning (to clean)		
8	片づけます	かたづけます	To tidy up		
9	捨てます	すてます	To throw away		
10	汚い	きたない	Dirty		
11	汚れます	よごれます	to get dirty		
12	分別 (します)	ぶんべつ (します)	To sort waste		
13	燃えないごみ	もえないごみ	Nonburnable waste		
14	燃えるごみ	もえるごみ	Burnable waste		
15	挟まれます	はさまれます	To get sandwiched in between		きかい て はさ 機械に手が挟まれました。 My hand got sandwiched in the machine.
16	巻き込まれます	まきこまれます	To get caught in		1) きかい て ま こ 機械に手が巻き込まれます。 Hands may get caught in the machine. 2) てぶくろ ま こ 手袋がフライス盤に巻き込まれます。 A glove may get caught in the milling machine.
17	やけど (します)	やけど (します)	Burn (to get burned)		
18	落ちます	おちます	To fall		かいだん お 階段から落ちます。 Fall from the stairs.
19	すべります	すべります	To slip		ゆか 床がすべります。 The floor is slippery.

Unit 6: 5S and safety and sanitation 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
20	転びます	ころびます	To fall; stumble		こうじょう ころ 工場ですべて転びました。 I slipped and stumbled in the factory.
21	濡れます	ぬれます	To get wet		
22	衛生	えいせい	Sanitation		
23	避難 (します)	ひなん (します)	Evacuation (to evacuate)		
24	救急車	きゅうきゅうしゃ	Ambulance		
25	災害	さいがい	Disaster		
26	地震	じしん	Earthquake		じしん お 地震が起きます。 An earthquake occurs.
27	もぐります	もぐります	To hide; dive		じしん つくえた 地震だ！机の下にもぐれ！ Earthquake! Hide under the desk!

第7課 安全衛生2、日常業務

Unit 7: Safety and sanitation 2 and daily task

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	火気厳禁	かきげんきん	No fire		
2	開放厳禁	かいほうげんきん	Keep closed.		
3	標識	ひょうしき	Sign		
4	気をつけます	きをつけます	To pay attention		
5	持ち込みます	もちこみます	To bring in		こうじょうけいたいでんわもちこんではいけません。 Do not bring your cell phone in the factory.
6	防ぎます	ふせぎます	To prevent		あんぜんかくにんじこふせ 安全確認して事故を防ぎます。 Prevent accidents by checking safety.
7	火	ひ	Fire		
8	煙	けむり	Smoke		
9	消火	しょうか	Fire extinguishing		
10	消火器	しょうかき	Fire extinguisher		
11	非常ベル	ひじょうべる	Emergency alarm		
12	火災報知機	かさいほうちき	Fire alarm		
13	逃げます	にげます	To escape		
14	現場	げんば	Site; shop floor		
15	作業	さぎょう	Work		
16	ミーティング	みーていんぐ	Meeting	Conferences, morning gatherings, and evening gatherings can also be called a "ミーティング."	
17	研修（します）	けんしゅう（します）	Training (to train/be trained)		
18	実習（します）	じっしゅう（します）	Practical training (to give/receive practical training)		
19	あいさつ	あいさつ	Greeting		
20	確認（します）	かくにん（します）	Check (to check)		
21	報告（します）	ほうこく（します）	Report (to report)		
22	連絡（します）	れんらく（します）	Communication (to communicate)		
23	相談（します）	そうだん（します）	Consultation (to consult)		
24	渡します	わたします	To hand over	Refers to passing something to somebody.	
25	申請書	しんせいしょ	Application		
26	寝坊（します）	ねぼう（します）	Oversleeping (to oversleep)		

Unit 8: Technical intern training and company

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	技能	ぎのう	Technical skill		
2	技能検定試験	ぎのうけんていしけん	Technical skill test	National exam to evaluate the level of technical skills. There is an exam for each job type.	
3	受検（します）	じゅけん（します）	Taking an exam (to take an exam)		
4	資格	しかく	Qualification		
5	手当	てあて	Allowance	Allowances are paid in addition to the basic salary for commuting, overtime work, etc.	ざんぎょう 残業をすると、じかんがいてあて 時間外手当がもらえます。 If you work overtime, you will get an overtime allowance.
6	社員	しゃいん	Employee		
7	部長	ぶちょう	Department manager		
8	課長	かちょう	Section manager		
9	更衣室	こういしつ	Dressing room		
10	台車	だいしゃ	Hand cart; trolley		
11	床	ゆか	Floor		
12	ライン	らいん	Line		
13	出口	でぐち	Exit		
14	フォークリフト	ふぉーくりふと	Forklift		
15	電気	でんき	Electricity		
16	設備	せつび	Equipment; facility		
17	警報音	けいほうおん	Alarm sound		
18	コンセント	こんせんと	Plug socket	Sockets to insert plugs. Plugs are sometimes called "コンセント" mistakenly.	
19	作業場	さぎょうば	Workplace		
20	室温	しつおん	Room temperature		
21	表示	ひょうじ	Indication; display		
22	作業台	さぎょうだい	Workbench		

第9課 安全衛生3、健康管理

Unit 9: Safety and sanitation 3 and health management

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	禁止	きんし	Prohibition		
2	表示板	ひょうじばん	Display board		
3	禁止事項	きんしじこう	Prohibited items		
4	避難訓練	ひなんくんれん	Evacuation drill		
5	感電（します）	かんでん（します）	Electric shock (to get an electric shock)		
6	防止（します）	ぼうし（します）	Prevention (to prevent)		
7	予防（します）	よぼう（します）	Prevention (to prevent)		
8	転倒（します）	てんとう（します）	Falling Down (to fall Down)		
9	欠けます	かけます	To be chipped		ほうちょう は か 包丁の刃が欠けます。 The knife is chipped.
10	挟まります	はさまります	To get jammed in		さかい はさ 機械にごみが挟まりました。 Dust got jammed in the machine.
11	足元	あしもと	At one's feet		
12	不安定（な）	ふあんてい（な）	Instability (Unstable)		ふあんてい しせい さぎょう 不安定な姿勢での作業はやめましょう。 Avoid working in an unstable posture.
13	後片付け	あとかたづけ	Clean-up		
14	救急箱	きゅうきゅうばこ	First-aid kit		
15	絆創膏	ばんそうこう	Sticking plaster		
16	体調	たいちょう	Physical condition		
17	血	ち	Blood		
18	熱中症	ねっちゅうしょう	Heatstroke		
19	吐き気	はきけ	Nausea	When you feel nauseous, you can say "はきけがします". You cannot say "はきけします."	
20	嘔吐（します）	おうと（します）	Vomiting (to vomit)		
21	足がつります	あしがつります	To have a cramp in the leg.	State under muscular twitching and unable to move the leg. It may be also called "こむら返り" and "コブラ返り."	
22	気分が悪いです	きぶんがわるいです	To feel sick.		

第10課 服装・業務・実習

Unit 10: Clothes, tasks, and practical training

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	作業着	さぎょうぎ	Working uniform		
2	作業服	さぎょうふく	Working clothes		
3	作業靴	さぎょうぐつ	Working shoes		
4	手袋	てぶくろ	Gloves		てぶくろ 手袋をします。 Wear gloves.
5	帽子	ぼうし	Cap		
6	保護帽	ほごぼう	Protective cap		ほごぼう 保護帽をかぶります。 Wear the protective cap.
7	ヘルメット	へるめっと	Helmet; hard hat		ヘルメットをかぶります。 Wear a hard hat.
8	保護具	ほごぐ	Protective tool		
9	あごひも	あごひも	Chin strap		あごひもをしめます。 Fasten the chin strap.
10	ボタン	ぼたん	Button	There are buttons for clothes and machines.	ボタンをとめます。 Fasten the buttons.
11	ポケット	ぽけっと	Pocket		ポケットに手を入れてはいけません。 Do not put your hand in your pocket.
12	保護メガネ	ほごめがね	Protective glasses		
13	マスク	ますく	Face mask		マスクをします。 Wear a face mask.
14	業務	ぎょうむ	Work task		
15	時間厳守	じかんげんしゅ	Punctuality		
16	予定	よてい	Schedule		
17	日付	ひづけ	Date		
18	準備（します）	じゅんび（します）	Preparation (to prepare)		
19	会議	かいぎ	Meeting/conference		
20	朝礼	ちょうれい	Morning gathering	Brief meeting in the morning, to which everyone is invited, to exchange greetings and share items and presentations that should be communicated among them.	
21	報告書	ほうこくしょ	Report		
22	マニュアル	まにゅある	Manual		
23	作業手順書	さぎょうてじゅんしょ	Operation manual		
24	調子	ちょうし	(Physical or mental) condition, condition of machines/equipment		

だい か せいぞう
第11課 製造1

Unit 11: Manufacturing 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	技術	ぎじゅつ	Technology		
2	製品	せいひん	Product		
3	形	かたち	Shape		
4	仕様書	しょうしよ	Specification Document		
5	生産（します）	せいさん（します）	Production (to produce)		
6	納期	のうき	Delivery date		
7	出荷（します）	しゅっか（します）	Shipment (to ship)		
8	在庫	ざいこ	Inventory		
9	メンテナンス	めんてなんす	Maintenance		
10	材料	ざいりょう	Material		
11	部品	ぶひん	Parts		
12	工程	こうてい	Process		
13	作業指示	さぎょうしじ	Work instruction		
14	作業手順	さぎょうてじゅん	Work procedure		
15	壊れます	こわれます	To get broken		
16	覆い	おおい	Cover		
17	カバー	かばー	Cover		
18	記号	きごう	Symbol/mark	Symbols or marks identify parts or materials by indicating their shapes, processing method, etc.	
19	金属	きんぞく	Metal		
20	種類	しゅるい	Type		
21	取り扱い方法	とりあつかいほうほう	Handling method		
22	職場	しょくば	Workplace		
23	設備点検	せつびてんけん	Equipment inspection		

Unit 12: Manufacturing 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	片手	かたて	One hand		
2	右手	みぎて	Right hand		
3	左手	ひだりて	Left hand		
4	両手	りょうて	Both hands		
5	手首	てくび	Wrist		
6	手元	てもと	at hand		
7	腰	こし	Waist		
8	高温部	こうおんぶ	High temperature part		
9	しばらく	しばらく	For a while		
10	順番	じゅんばん	Order; sequence		
11	小	しょう	Small	Means in small size.	
12	大	だい	Large	Means in large size.	
13	おしまい	おしまい	Finish		
14	スピード	すびーど	Speed		
15	たまに	たまに	sometimes		
16	ちゃんと	ちゃんと	Properly		
17	必要 (な)	ひつよう (な)	Necessity (necessary)		
18	他	ほか	Other		
19	包装	ほうそう	Wrapping; package		
20	同時に	どうじに	at the same time		

Unit 13: Manufacturing work 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	検査 (します)	けんさ (します)	Inspection (to inspect)		
2	加工 (します)	かこう (します)	Processing (to process)		
3	接触 (します)	せっしょく (します)	Contact (to contact)		
4	作動 (します)	さどう (します)	Activation (to activate)		
5	設定 (します)	せってい (します)	Setting (to set)		
6	調節 (します)	ちょうせつ (します)	Adjustment (to adjust)		
7	無効にします	むこうにします	To invalidate		
8	整備 (します)	せいび (します)	Maintenance (to maintain); service (to service)		
9	点検 (します)	てんけん (します)	Check (to check); Inspection (to inspect)		
10	保全 (します)	ほぜん (します)	Keeping a good condition (to keep a good condition); maintenance (to maintain)		
11	動かします	うごかします	To operate	It means to operate machines. "動かします" can also be used to express "to move an object to another place."	
12	運転 (します)	うんでん (します)	Operation (to operate)	It means to operate machines. "運転 (します)" can also be used to express "to drive a car."	
13	はかります	はかります	To measure	It refers to measuring the length, weight, etc.	おんど はか 温度を計りました。 I measured the temperature.
14	操作 (します)	そうさ (します)	Operation (to operate)		
15	停止 (します)	ていし (します)	Stop (to stop)		
16	切断 (します)	せつだん (します)	Cutting off (to cut off)		
17	切ります	きります	To cut		
18	回転 (します)	かいてん (します)	Rotate (to rotate)		
19	回します	まわします	To turn		ハンドルを右に回して、調節します。 Turn the handle to the right for adjustment.
20	押します	おします	To push; press		
21	集めます	あつめます	To collect		

Unit 14: Manufacturing work 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	折れます	おれます	To break		
2	スイッチを切ります	すいっちをきります	To switch off		
3	近づきます	ちかづきます	To approach		
4	作り直します	つくりなおします	To remake		
5	電源を入れます	でんげんをいれます	To turn power on		
6	電源を落とします	でんげんをおとします	To turn power off		
7	離れます	はなれます	To leave		
8	固定（します）	こてい（します）	To fix		おお ぶひん りよう こてい 大きい部品はクランプを利用して固定します。 Fix large parts using clamps.
9	挟みます	はさみます	To put in; hold; sandwich		プライヤでパイプをしっかりはさみます。 Hold the pipe firmly with pliers.
10	ゆるめます	ゆるめます	To loosen		スパナでボルトをゆるめます。 Loosen the bolt with wrench.
11	伸ばします	のばします	To stretch		きんぞくばん の 金属板をローラで伸ばします。 Stretch the metal sheet with roller.
12	外します	はずします	To take off; remove		かこうひん かた はず 加工品を型から外します。 Take off the processed product from the mold.
13	曲げます	まげます	To bend		アルミ板をコの字に曲げます。 Bend the aluminum sheet into U-shape.
14	出します	だします	To release		この装置は高圧の空気を出します。 This equipment releases high pressure gas.
15	乾かします	かわかします	To dry		
16	乾燥（します）	かんそう（します）	Drying (to dry)		
17	数えます	かぞえます	To count		
18	運びます	はこびます	To carry		
19	積みます	つみます	To stack		
20	載せます	のせます	To load		しゃっか ぶひん うえ の 出荷する部品をコンベアの上に載せます。 Load the parts to ship on the conveyor.

Unit 14: Manufacturing work 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
21	下ろします	おろします	To unload		フォークリフトで積み荷を下ろします。 Unload with forklift.

Unit 15: Manufacturing work 3

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	触ります	さわります	To touch		しあ かくにん て さわ 仕上がりを確認するため手で触ります。 Touch the product with hand to check the finished state.
2	縛ります	しばります	To fasten		あんぜんつ しば 安全靴のひもをしっかりと縛ります。 Fasten safety shoe strings firmly.
3	揃えます	そろえます	To align		こうぐ む そろ 工具の向きを揃えます。 Align the direction of tools.
4	掴みます	つかみます	To catch; grip; grab; hold		お つか 落とさないようにハンドルをしっかりと掴みます。 Grip the handle firmly not to drop.
5	残します	のこします	To leave		かんせい のこ 完成していないものは残します。 Leave the unfinished items.
6	結びます	むすびます	To tie		コード類はしまう前に結びます。 Tie cords before putting them in storage.
7	記録（します）	きろく（します）	Record (to record)		
8	移ります	うつります	To move		この作業は終わりましたから、次の作業に移ります。 Move to the next task as this task is finished.
9	失敗（します）	しっばい（します）	Failure (to fail)		
10	しゃがみます	しゃがみます	To squat down		
11	調整（します）	ちょうせい（します）	To adjust		
12	閉じます	とじます	To close		
13	留めます	とめます	To fasten; button		
14	取り出します	とりだします	To take out		れいどうこ と だ 冷蔵庫からサバを取り出してください。 Take mackerel out from the refrigerator.
15	拭きます	ふきます	To wipe		きかい ふ 1)機械を拭きました。でも、きれいになりません。 Although I wiped the machine but it is still dirty. せんぞい せいぞうこ ふ 2)洗剤をつけて、冷蔵庫をよく拭きます。 Thoroughly wipe the refrigerator using cleaning agent.
16	回ります	まわります	To turn		せんばん はや まわ 旋盤はここが速く回ります。 The lathe turns fast at this point.
17	戻します	もどします	To return		
18	抜きます	ぬきます	To take out		ぶひんこうかん まえ ねんりょう ぬ 部品交換の前にタンクから燃料を抜きます。 Take fuel out from the tank before exchanging the parts.
19	加熱（します）	かねつ（します）	Heating (to heat)		

Unit 15: Manufacturing work 3

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
20	仕上げます	しあげます	To finish		さいご いろ お しあ 最後に色を塗って仕上げます。 Finish it by coloring.
21	冷却（します）	れいきゃく（します）	Cooling (To cool)		

だい か そくてい い ち
第16課 測定・位置

Unit 16: Measurement and position

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	位置	いち	Position		
2	寸法	すんぽう	Dimension		
3	測定（します）	そくてい（します）	Measurement (to measure)		
4	計測（します）	けいそく（します）	Measurement (to measure)		
5	計測器	けいそくき	Measuring instrument		
6	温度	おんど	Temperature		
7	高さ	たかさ	Height		
8	長さ	ながさ	Length		
9	重さ	おもさ	Weight		
10	厚さ	あつさ	Thickness		
11	硬さ	かたさ	Hardness		
12	深さ	ふかさ	Depth		
13	表面	ひょうめん	Surface		
14	すきま	すきま	Gap		
15	中心	ちゅうしん	Center		
16	値	あた	Value		
17	安定（します）	あんてい（します）	Stability (to stabilize)		
18	大きさ	おおきさ	Size		
19	数	かず	Number; quantity		
20	誤差	ごさ	Error		
21	中	なか	Inside		
22	反対	はんたい	Opposite		
23	周り	まわり	Circumference		

Unit 17: Quality assurance

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	不良品	ふりょうひん	Defective product		
2	不具合	ふぐあい	Failure; malfunction		
3	ミス (します)	みす (します)	Mistake (to make a mistake)		
4	苦情	くじょう	Complaint		
5	修理 (します)	しゅうり (します)	Repair (to repair)		
6	異常音	いじょうおん	Abnormal sound		
7	故障 (します)	こしょう (します)	Machine failure (to fail)		
8	品質	ひんしつ	Quality		
9	品質管理	ひんしつかんり	Quality control; quality management		
10	おかしい	おかしい	Wrong	It means "not correct."	
11	温度管理	おんどかんり	Temperature control		
12	チェック (します)	ちえっく (します)	Check (to check)		
13	なくなります	なくなります	To run out		
14	残り	のこり	Remains		
15	破損 (します)	はそん (します)	Damage (to damage)		
16	不足 (します)	ふそく (します)	Shortage (be short of)		
17	変 (な)	へん (な)	Strangeness (be strange)		
18	補充 (します)	ほじゅう (します)	Replenishment (to replenish)		
19	目視	もくし	Visual inspection		
20	もったいない	もったいない	Be wasteful (Mottainai)		<p>ひつよう こうぐ 必要な工具がすぐ見つけれないと、時間がもったいないです。</p> <p>It is a waste of time if we cannot quickly find tools we need to use.</p>
21	割れます	われます	To get broken; get cracked		
22	サンプル	さんぷる	Sample		
23	変色	へんしょく	Discoloration		

Unit 18: Food safety and hygiene 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	異物	いぶつ	Foreign material		
2	異物混入	いぶつこんにゅう	Contamination (of foreign material)		
3	賞味期限	しょうみきげん	Expiration date; best-before date		
4	異常	いじょう	Abnormality		
5	食中毒	しょくちゅうどく	Food poisoning		
6	換気	かんき	Ventilation		
7	排水溝	はいすいこう	Drain		
8	生ごみ	なまごみ	Food waste		
9	殺菌（します）	さっきん（します）	Sterilization (to sterilize)		
10	金属探知機	きんぞくたんちき	Metal detector	金属探知機 is sometimes called as "きんたん" in addition to 金属検知器 and 金属検出器（きんけん）.	
11	X線探知機	えっくすせんたんちき	X-ray detector		
12	洗剤	せんざい	Detergent		
13	せっけん	せっけん	Soap		
14	泡	あわ	Bubble		
15	消毒（します）	しょうどく（します）	Disinfection (to disinfect)		
16	消毒液	しょうどくえき	Disinfectant solution		
17	乾拭き（します）	からぶき（します）	Dry-wiping (to wipe with a dry cloth)		
18	汚れ	よごれ	Dirt		よごれをふき取ります。 Remove the dirt by wiping.
19	指	ゆび	Finger		
20	爪	つめ	Nail		
21	ローラー	ろーらー	Roller	Sticky rollers for cleaning. A tool to remove dust.	

だい か しょくひん あんぜんせい とうぐ
第19課 食品の安全衛生2、道具1

Unit 19: Food safety and hygiene 2 and tool 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	カビ	かび	Mold		カビが生えます。 It grows mold.
2	虫	むし	Insect; bug		虫が発生します。 It attracts many insects.
3	ゴキブリ	ごきぶり	Cockroach		
4	ハエ	はえ	Fly		
5	ねずみ	ねずみ	Rat		
6	害虫	がいちゅう	Harmful insect; pest		
7	発生（します）	はっせい（します）	Breeding (to breed)		ハエが発生します。 It breeds flies.
8	排水	はいすい	Drainage		
9	傷み	いたみ	Spoilage		傷みがないかを確認します。 Check if there is no spoilage.
10	手洗い	てあらい	Hand wash		
11	汚染	おせん	Contamination		
12	ブラシ	ぶらし	Brush		ブラシで機械を洗浄します。 Clean the machine with brush.
13	長靴	ながぐつ	Boots		
14	作業帽	さぎょうぼう	Working cap		
15	エプロン	えぶろん	Apron		
16	傷	きず	Flaw	It refers to wounds, scratches, scars, etc. on your body and chips, cracks and scratches on the surface of materials or products.	
17	まな板	まないた	Cutting board		
18	包丁	ほうちょう	Kitchen knife		
19	フードカッター	ふーどかッター	Food cutter		
20	しまいます	しまいます	To put away	Means same as "片づける."	道具を元のところにしまします。 Put the tools away in their storing positions.
21	緩衝材	かんしょうざい	Cushioning material		

だい か しょくひん あんぜんせい とうぐ
第19課 食品の安全衛生2、道具1

Unit 19: Food safety and hygiene 2 and tool 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
22	センサー	せんさー	Sensor		
23	テープ	てーぷ	Tape	Tapes to close package boxes, etc.	<p>せいひん はこ い 製品を箱に入れたら、ふたをテープで留めます。</p> <p>Tape the box after putting the product in it.</p>

だい か どうぐ
第20課 道具2

Unit 20: Tool 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	容器	ようき	Container		
2	バット	ばっと	Tray	Square-shaped containers to put food temporarily. Those for cooking are made of stainless.	
3	番重	ばんじゅう	Food tray	Shallow containers without lid that can be piled. Used for carrying or keeping ingredients or cooked dishes.	
4	ミキサー	みきさー	Blender		
5	皮むき (します)	かわむき (します)	Peeling (to peel)		
6	かご	かご	Basket		
7	温度計	おんどけい	Thermometer		
8	測定器	そくていき	Measuring instrument		
9	計量器	けいりょうき	Weighing instrument		
10	はかり	はかり	Scale		
11	フライヤー	ふらいやー	Fryer	Cooking equipment for frying comprised of heater and frying pot.	フライヤーでとり肉を揚げます。 Fry chicken with fryer.
12	オーブン	おーぶん	Oven		オーブンで魚を焼きます。 Bake the fish in the oven.
13	洗浄機	せんじょうき	Washer		せんじょうき やさいい せんじょう 洗浄機で野菜を洗浄します。 Wash vegetables in the washer.
14	冷凍庫	れいとうこ	Freezer		
15	真空機	しんくうき	Vacuum machine		
16	冷凍容器	れいとうようき	Freezing container	Abbreviation: れいよう	
17	袋	ふくろ	Bag		
18	ホース	ほーす	Hose		
19	釜	かま	Cooker		
20	スライサー	すらいさー	Slicer		
21	ざる	ざる	Draining basket		
22	ペーパータオル	ペーぱーたおる	Paper towel		
23	ボウル	ぼうる	Bowl	Sometimes pronounced as "ボール."	

だい か せいぞうこうてい
第21課 製造工程1

Unit 21: Manufacturing Process 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	保存 (します)	ほぞん (します)	Preservation (to preserve)		
2	解凍 (します)	かいとう (します)	Thaw (to thaw)		
3	解凍機	かいとうき	Thawing machine		
4	冷やします	ひやします	To cool		
5	冷蔵 (します)	れいぞう (します)	Refrigeration (to refrigerate)		
6	冷凍 (します)	れいとう (します)	Freezing (to freeze)		
7	成形 (します)	せいけい (します)	Molding (to mold)	To mold ingredients, such as those for croquettes and Hamburg steak, in certain shape.	
8	梱包 (します)	こんぼう (します)	Packing (to pack)		
9	箱詰め (します)	はこづめ (します)	Box packing (to pack in the box)		
10	開封 (します)	かいふう (します)	Unpacking (to unpack)		
11	水洗い	みずあらい	Washing with water		
12	解体 (します)	かいたい (します)	Breaking up (to break up)		
13	洗浄 (します)	せんじょう (します)	Washing (to wash)		
14	水切り	みずぎり	Draining		
15	計量 (します)	けいりょう (します)	Weighing (to weigh)		
16	サイズ	さいず	Size		
17	流し	ながし	Sink	It is also called "シンク."	ながし <small>しょうき</small> あら 流しで食器を洗います。 Wash dishes in the sink.
18	浸します	ひたします	To soak		じゃがいも <small>みず</small> <small>ひた</small> じゃがいもを水に浸します。 Soak potatoes in water.
19	水気を切ります	みずけをきります	To remove wetness		
20	完成品	かんせいひん	Finished product		
21	保管 (します)	ほかん (します)	Storage (to store)		

Unit 22: Manufacturing Process 2 and cooking 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	低温	ていおん	Low temperature		
2	高温	こうおん	High temperature		
3	常温	じょうおん	Normal temperature		
4	味	あじ	Taste		
5	香り	かおり	Scent	It is used to express pleasant scents only and bring a taste of luxury.	
6	匂い	におい	Smell	It is used to express all kinds of smells that can be sensed by human beings.	
7	焦げます	こげます	To get burned		
8	調理（します）	ちょうり（します）	Cooking (to cook)		
9	カットします	かっとします	To cut		
10	むきます	むきます	To peel		かわ 皮をむきます。 Peel the skin.
11	拭き取ります	ふきとります	To wipe off		よご ぶ と 汚れを拭き取ります。 Wipe off the dirt.
12	取り扱います	とりあつかいます	To handle		しょくひん と あつか 食品を取り扱います。 Handle food products.
13	処理（します）	しやり（します）	Disposal of (to dispose of)		なま しやり 生ごみを処理します。 Dispose of the kitchen garbage.
14	使い分けます	つかいわけます	To use something properly in accordance with purposes		ちょうりきぐ しょくざい つか わ 調理器具を食材ごとに使い分けます。 Use appropriate cooking tools in accordance with the type of ingredients.
15	油	あぶら	Oil	Edible oil used for cooking.	はい あぶら あたた フライヤーに入っている油を温めます。 Heat the oil in the fryer.
16	冷水	れいすい	Cold water		
17	蒸気	じょうき	Steam		
18	すすぎます	すすぎます	To rinse		
19	流水	りゅうすい	Running water		

だい か せいぞうてい ちょうり
第22課 製造工程2、調理1

Unit 22: Manufacturing Process 2 and cooking 1

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
20	捌きます	さばきます	To dress		
21	検品（します）	けんびん（します）	Inspection (to inspect)		

Unit 23: Cooking 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	混ぜます	まぜます	To mix		
2	取り除きます	とりのぞきます	To remove		いぶつ とりのぞ 異物を取り除きます。 Remove foreign materials.
3	流します	ながします	To drain		ようき みず なが 容器の水を流します。 Drain the water in the container.
4	ためます	ためます	To fill up		バケツに水をためます。 Fill up the bucket with water.
5	調味料	ちょうみりょう	Seasoning		
6	下処理（します）	したしゅり（します）	Pretreatment (to pretreat)	To wash and cut materials before the main process.	
7	熱湯	ねっとう	Boiling water		
8	炊きます	たきます	To cook	To cook rice. To heat rice after soaking it in water for water absorption.	はくまい 10 合炊きます。 Cook ten cups of rice.
9	茹でます	ゆでます	To boil	To heat materials with boiling water.	サラダ用にジャガイモを茹でます。 Boil potatoes for salad.
10	揚げます	あげます	To deep-fry; put on a draining basket	1) To put materials in heated oil to make croquettes or fried food 2) To put washed materials or materials soaked in a seasoning liquid on a draining basket	1)衣をつけてエビを揚げます。 Fry coated shrimps. 2)水洗いした野菜をざるに揚げます。 Put vegetables on the draining basket after washing them with water.
11	炒めます	いためます	To stir-fry	Put and heat oil in a pot, and quickly heat materials with heated oil.	炒め機で大量の野菜を炒めます。 Stir-fry a lot of vegetables with stir fryer.
12	煮ます	にます	To boil; cook; simmer; stew	To heat materials in sauce made of water and seasonings.	釜でじゃがいもと牛肉を煮ます。 Cook potatoes and beef in a pot.
13	焼きます	やきます	To roast; bake; grill	To heat and cook Food; foodstuff in a pan or oven.	1)パンを焼きます。 Bake bread. 2)ステーキを焼きます。 Grill a steak. 3)グリルでサバを焼きます。 Grill mackerel.
14	蒸します	むします	To steam	To cook Food; foodstuff with heat of steam generated by boiling water.	シュウマイを蒸します。 Steam meat dumplings.
15	和えます/合えます	あえます	To toss	To mix multiple materials. *There are two ways of writing, but their meaning is not different.	1)ジャガイモとドレッシングを和えます。 Toss potatoes in dressing. 2)キャベツやにんじなどを和えて、野菜サラダを作りました。 I made vegetable salad by mixing cabbage, carrot, and other vegetables.
16	漬け込みます	つけこみます	To keep soaking	To keep Food; foodstuff soaked in a liquid seasoning	さかな き み ちょうみりょうにつ 魚の切り身を調味液に漬け込みます。 Soak a slice of fish in the liquid seasoning and keep it soaked for a while.
17	練ります	ねります	To knead	To add water to flours and press the mixture to make chunks	ハンバーグを作るためにひき肉を練ります。 Knead minced meat to make Hamburg steaks.
18	干します	ほします	To dry		
19	かき混ぜます	かきまぜます	To stir	To stir liquids or other ingredients with hand or stick to mix them.	

Unit 23: Cooking 2

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
20	漬けます	つけます	To soak; pickle		
21	詰めます	つめます	To pack		クロッケを容器 ^{ようき} に詰め ^つ めます。 Pack croquettes in a container.

だい か しょくざい
第24課 食材

Unit 24: Food material

No.	Word/Phrase	How to read (Hiragana)	Translation	Note	Example
1	食材	しょくざい	(Food) ingredient		
2	食品	しょくひん	Food; foodstuff		
3	加工品	かこうひん	Processed product		
4	加工食品	かこうしょくひん	Processed food product		
5	包装品	ほうそうひん	Packed product		
6	惣菜	そうざい	Prepared food (to go with a staple food)		
7	冷蔵品	れいぞうひん	Refrigerated product		
8	冷凍品	れいとうひん	Frozen product		
9	原材料	げんざいりょう	Raw material		
10	魚介	ぎょかい	Seafood		
11	皮	かわ	Skin; peel; rind	Skin, peel and rind of fruits and vegetables. Not human skin.	ジャガイモの皮 ^{かわ} をおきます。 Remove the skin of the potatoes.
12	食塩	しょくえん	Salt	Same as "塩 ^{しお} ."	
13	砂糖	さとう	Sugar		
14	添加物	てんかぶつ	Additive		
15	調味液	ちょうみえき	Liquid seasoning	Liquid made of sugar, soy sauce, salt, corn syrup, etc. to season Food; foodstuff.	
16	酸化防止剤	さんかぼうしざい	Antioxidant		
17	使用期限	しょうきげん	Use-by date	The date after which meat or other Food; foodstuff may not be used for processing.	
18	消費期限	しょうひきげん	Expiration date (for consumption)	The date after which unopened food product kept in an appropriate condition cannot be consumed safely.	
19	漬物	つけもの	Japanese pickle		
20	弁当	べんとう	Lunchbox		