

# ショベルローダー等運転 技能講習

用語集

Shovel loader driving

skill training practical glossary

英語版 English version

Japanese	Pronunciation	English
<b>A</b>		
あぶない	abunai	dangerous
相持ち	ai mochi	sharing
相つり	ai tsuri	pairing
開けるな	akeru na	do not open
安定度	antei do	stability
安全ブロック	anzen burokku	safety blocks
安全支柱	anzen shichu	safety props
扱い物 (チップ)	atsukai mono / chippu	handling (chips)
<b>B</b>		
バケツ	baketto	bucket
バックブザー	bakku buza	back buzzer
バックレスト	bakku resuto	back rest
バラ物	bara mono	bulk, cargo
バルブ	barubu	bulb
ベアリング	bearingu	bearing
ベルクランク	beru kuranku	bell crank
ボトムカッティングエッジ	botomu kattingu ejji	bottom cutting edge
ブレーキ	bureki	brake
ブレーキドラム	bureki doramu	brake drum
ブレーキの効き	bureki no kiki	brake effectiveness
ブレーキペダルの踏み代	bureki pedaru no fumishiro	brake pedal engagement
ブレーキシュー	bureki syu	brake shoe
<b>C</b>		
長尺物	choushaku butsu	long object
中位	chuui	middle/neutral
駐車ブレーキ/サイドブレーキ	chuusha bureki/ saido bureki	parking brake/side brake
<b>D</b>		
ダブルタイヤ	daburu taiya	double tire
ダメ	dame	no

Japanese	Pronunciation	English
暖気	danki	warm air
ダンピングクリアランス	danpingu kuriaransu	dumping clearance
ダンプ	danpu	dump
電力伝達装置	denryoku dentatsu souchi	power transmission device
土留め支保工	dodome shihokou	earth retaining support
ドラグリンク	doragu rinku	drag link
ディストリビュータ	dyisutoributa	distributor
ディーゼルエンジン	dyizeru enjin	diesel engine
<b>E</b>		
エア圧	ea atsu	air pressure
エアクリーナ	ea kurina	air cleaner
鋭角ダンピングフォーク	eikaku danpingu foku	sharp dumping fork
エキゾーストバルブ	ekizosuto barubu	exhaust valve
エキゾーストマニホールド	ekizosuto manihorudo	exhaust manifold
エンジンフード	enjin fudo	engine hood
エンジン油	enjin yu	engine oil
円弧	enko	arc
<b>F</b>		
ファン	fan	fan
フォークローダー／フォーク	foku roda／foku	fork loader/fork
縁	fuchi	edge
幅員	fukuin	width
輻輳	fukusou	congestion
踏むな	fumu na	do not step on
分銅	fundou	weight
フライホイール	furai hoiru	flywheel
振り	furi	swing
フットブレーキ	futo bureki	foot brake
付属装置	fuzoku souchi	attachment device
<b>G</b>		

Japanese	Pronunciation	English
外部収縮式	gaibu syuusyuku shiki	external contracting type
ガソリンエンジン	gasorin enjin	gasoline engine
がた	gata	play & loose
原木	genboku	raw wood
原動機	gendouki	prime mover
原理	genri	principle
互換性	gokan sei	compatibility
隅角部	guukakubu	corner
<b>H</b>		
ハブナット	habunatto	hub nut
入るな	hairu na	do not enter
はい積み	haizumi	stacking
離れろ	hanarero	stay away
針金	harigane	wire
刃先	hasaki	blade tip
外すな	hazusu na	do not remove
ヘッドガード	heddo gado	head guard
変速機出力軸	hensokuki syutsuryoku jiku	output shaft transmission
ヒンジドフォーク	hinjido foku	hinged fork
ホイールローダー	hoiru roda	wheel loader
補機	hoki	auxiliary
方向指示器	houkou shijiki	turn signal/winker
<b>I</b>		
イン칭ングペダル	inchingu pedaru	inching pedal
インテークバルブ	inteku barubu	intake valve
入れるな	ireru na	do not put
<b>J</b>		
砂利	jari	gravel
人身災害	jinshin saigai	personal injury
徐行	jokou	yield travel/slow speed
重量	juuryou	weight

Japanese	Pronunciation	English
<b>K</b>		
下死点	ka shiten	bottom dead point
カーブ	kabu	curve
回転エネルギー	kaiten enerugi	rotation energy
かじ取り	kaji tori	steering
かみ込み	kamikomi	getting into
カムシャフト	kamu shafuto	camshaft
間隙	kangeki	clearance
仮設道路	kasetsu douro	temporary road
カウンターバランスフォークリフト	kaunta baransu foku rifuto	counter balance forklift
警報装置 (ホーン)	keihou souchi / hon	warning device (horn)
軽油	keiyu	diesel fuel
けん引	ken in	tow
危険区域	kiken kuiki	hazardous area
禁煙	kin en	no smoking
霧吹き	kiri fuki	sprayer/atomizer
コネクティングロッド	konekutingu rododo	connecting rod
混合ガス	kongou gasu	mixed gas
コロ	koro	roller
こう配	koubai	gradient
後輪操向	kourin soukou	rear wheel steering
鋼材	kouzai	steel material
凹地	kubo chi	depression, low ground

Japanese	Pronunciation	English
クラッチ	kuracchi	clutch
クラッチの切れ	kuracchi no kire	clutch disengagement
クランクケース	kuranku kesu	crankcase
クランクシャフト	kuranku shafuto	crank shaft
クランプアーム	kuranpu amu	clamp arm
空車	kuu sya	empty, unloaded
キャブレター	kyabureta	carburetor
橋りょう	kyouryou	bridge
<b>M</b>		
マフラ	mafura	muffler
丸鋼	marukou	round steel
盛土	morido	embankment
<b>N</b>		
投げるな	nageru na	do not throw
内部拡張式	naibu kakuchou shiki	internal expanding type
内燃機関	nainen kikan	internal combustion engine
燃料	nenryou	fuel
荷役	nieki	handling
逃げろ	nigero	run away
2輪駆動	nirin kudou	two-wheel drive
のぼるな	noboru na	do not climb
乗るな	noru na	do not get on
能率	nouritsu	efficiency
<b>O</b>		
オルタネータ	orutaneta	alternator
オートチョーク	oto choku	auto choke
落とすな	otosu na	do not drop
<b>P</b>		
パレットフォーク／パレット	paretto foku / paretto	pallet fork / pallet
ペダル	pedaru	pedal

Japanese	Pronunciation	English
ペダル／ハンドルのあそび	pedaru/handoru no asobi	pedal/handle clearance
ピストン	pisuton	piston
ピストンリング	pisuton ringu	piston ring
ピストンロッド	pisuton roddo	piston rod
<b>R</b>		
レバー	reba	lever
レバーの引き代	reba no hikishiro	lever travel
冷却水	reikyakusui	cooling water

Japanese	Pronunciation	English
リーチアウト	richi auto	reach out
リーチイン	richi in	reach in
リーチ機構	richi kikou	reach mechanism
リフト	rifuto	lift
リフトアーム	rifuto amu	lift arm
林道	rindo	forest road
リングノ台木	ringi/daigi	wood pedestal
履帯式	ritai shiki	crawler type
ログフォーク	rogu foku	log fork
路肩	rokata	shoulder
<b>S</b>		
サーボ	sabo	servo
作動油	sadou yu	hydraulic oil
砕石	sai seki	crushed stone
サイドカッティングエッジ	saido kattingu ejji	side cutting edge
柵	saku	fence
さわるな	sawaru na	do not touch
制限速度	seigen sokudo	speed limit
制御装置	seigyō souchi	control device
積車	seki sya	loaded
石塊	sekkai	stone block
旋回	senkai	slewing unit
閉めろ	shimero	close it
使用	shiyo	use
ショベルローダーノショベル	shoberu roda/ shoberu	shovel loader/shovel
真空力	sinkuu ryoku	vacuum pressure
シリンダ	sirinda	cylinder
操縦装置	soujuu souchi	maneuvering gear
走行装置	soukou souchi	travel gear
操作弁	sousa ben	control valve
(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kiru na	do not turn off (switch)



Japanese	Pronunciation	English
すくい込み	sukui komi	scooping
寸法	sunpou	dimension
スピルガード	supiru gado	spill guard
スロットル	surottoru	throttle
スタータモータ	sutata mota	starter motor
ステアリングバルブ	sutearingu barubu	steering valve
ストラドルキャリアー	sutoradoru kyaria	straddle carrier
すわり	suwari	sitting
<b>T</b>		
(タバコを) 吸う	(tabako wo) suu	to smoke
タイロッド	tai roddo	tie rod
耐スリップ性	tai surippu sei	slip resistance
タイヤチェーン	taiya chen	tire chain
てこ	teko	lever
天びん棒	tenbin bou	balance bar
点火プラグ	tenka puragu	ignition plug
点検	tenken	inspection
飛び降りるな	tobioriru na	do not jump down
止まれ	tomare	stop
通れ	toore	go through
取られ	torare	taken
トルコン式	torukon shiki	torque converter type
トルクコンバータ付車	toruku konbata tuki sya	vehicle with torque converter
凸地	totsu chi	salient
踏力	tou ryoku	pedal force
継手	tsugite	joint
つかむな	tsukamu na	do not grab
使う	tsukau	use
積荷	tsumi ni	load
<b>U</b>		
ウエス	uesu	waste cloth
<b>W</b>		

Japanese	Pronunciation	English
ワイヤーロープ	waiya ropu	wire rope
わき見運転	wakimi unten	operating distracted
<b>Y</b>		
矢板	yaita	sheet pile
山積み	yamazumi	pile
擁壁工事	youheki kouji	retaining wall construction
油圧回路切替弁	yuatsu kairo kirikae ben	hydraulic circuit switching valve
<b>Z</b>		
前輪駆動	zenrin kudou	front wheel drive

## Shovel loader driving skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	English
1	ショベルローダー／ショベル	shoberu roda/shoberu	shovel loader/shovel
2	フォークローダー／フォーク	foku roda/foku	fork loader/fork
3	寸法	sunpou	dimension
4	バラ物	bara mono	bulk, cargo
5	荷役	nieki	handling
6	2輪駆動	nirin kudou	two-wheel drive
7	バケット	baketto	bucket
8	リフトアーム	rifuto amu	lift arm
9	リーチ機構	richi kikou	reach mechanism
10	履帯式	ritai shiki	crawler type
11	互換性	gokan sei	compatibility
12	安定度	antei do	stability
13	カウンターバランスフォークリフト	kaunta baransu foku rifuto	counter balance forklift
14	前輪駆動	zenrin kudou	front wheel drive
15	後輪操向	kourin soukou	rear wheel steering
16	耐スリップ性	tai surippu sei	slip resistance
17	積荷	tsumi ni	load
18	円弧	enko	arc
19	ホイールローダー	hoiru roda	wheel loader
20	スピルガード	supiru gado	spill guard
21	ボトムカッティングエッジ	botomu kattingu ejji	bottom cutting edge
22	サイドカッティングエッジ	saido kattingu ejji	side cutting edge
23	縁	fuchi	edge
24	刃先	hasaki	blade tip
25	砂利	jari	gravel
26	扱い物 (チップ)	atsukai mono / chippu	handling (chips)
27	砕石	sai seki	crushed stone
28	能率	nouritsu	efficiency
29	操作弁	sousa ben	control valve
30	クラッチ	kuracchi	clutch
31	ブレーキ	bureki	brake
32	リフト	rifuto	lift
33	ダンプ	danpu	dump
34	レバー	reba	lever
35	ペダル	pedaru	pedal
36	中位	chuui	middle/neutral
37	原動機	gendouki	prime mover
38	電力伝達装置	denryoku dentatsu souchi	power transmission device
39	走行装置	soukou souchi	travel gear
40	操縦装置	soujuu souchi	maneuvering gear
41	制御装置	seigyō souchi	control device
42	付属装置	fuzoku souchi	attachment device
43	内燃機関	nainen kikan	internal combustion engine
44	原理	genri	principle
45	ガソリンエンジン	gasorin enjin	gasoline engine
46	混合ガス	kongou gasu	mixed gas
47	回転エネルギー	kaiten enerugi	rotation energy

No.	Japanese	Pronunciation	English
48	シリンダ	sirinda	cylinder
49	ピストン	pisuton	piston
50	ピストンリング	pisuton ringu	piston ring
51	コネクティングロッド	konekutingu rododo	connecting rod
52	クランクシャフト	kuranku shafuto	crank shaft
53	フライホイール	furai hoiru	flywheel
54	バルブ	barubu	bulb
55	カムシャフト	kamu shafuto	camshaft
56	クランクケース	kuranku kesu	crankcase
57	キャブレター	kyabureta	carburetor
58	ディストリビュータ	dyisutoributa	distributor
59	点火プラグ	tenka puragu	ignition plug
60	オルタネータ	orutaneta	alternator
61	スタータモータ	sutata mota	starter motor
62	ファン	fan	fan
63	エアクリーナ	ea kurina	air cleaner
64	補機	hoki	auxiliary
65	霧吹き	kiri fuki	sprayer/atomizer
66	重量	juuryou	weight
67	エキゾーストバルブ	ekizosuto barubu	exhaust valve
68	インテークバルブ	inteku barubu	intake valve
69	間隙	kangeki	clearance
70	下死点	ka shiten	bottom dead point
71	エキゾーストマニホールド	ekizosuto manihorudo	exhaust manifold
72	マフラ	mafura	muffler
73	軽油	keiyu	diesel fuel
74	スロットル	surottoru	throttle
75	ディーゼルエンジン	dyizeru enjin	diesel engine
76	空車	kuu sya	empty, unloaded
77	積車	seki sya	loaded
78	油圧回路切替弁	yuatsu kairo kirikae ben	hydraulic circuit switching valve
79	ステアリングバルブ	sutearingu barubu	steering valve
80	ドラグリンク	doragu rinku	drag link
81	タイロッド	tai rododo	tie rod
82	ベルクランク	beru kuranku	bell crank
83	変速機出力軸	hensokuki syutsuryoku jiku	output shaft transmission
84	踏力	tou ryoku	pedal force
85	ブレーキシュー	bureki syu	brake shoe
86	ブレーキドラム	bureki doramu	brake drum
87	サーボ	sabo	servo
88	真空力	sinkuu ryoku	vacuum pressure
89	エア圧	ea atsu	air pressure
90	けん引	ken in	tow
91	内部拡張式	naibu kakuchou shiki	internal expanding type
92	外部収縮式	gaibu syuusyuku shiki	external contracting type
93	徐行	jokou	yield travel/slow speed
94	方向指示器	houkou shijiki	turn signal/winker
95	警報装置 (ホーン)	keihou souchi / hon	warning device (horn)
96	フートブレーキ	futo bureki	foot brake

No.	Japanese	Pronunciation	English
97	駐車ブレーキ／サイドブレーキ	chuusha bureki／saido bureki	parking brake/side brake
98	ペダル／ハンドルのあそび	pedaru／handoru no asobi	pedal/handle clearance
99	ブレーキペダルの踏み代	bureki pedaru no fumishiro	brake pedal engagement
100	レバーの引き代	reba no hikishiro	lever travel
101	がた	gata	play & loose
102	クラッチの切れ	kuracchi no kire	clutch disengagement
103	ブレーキの効き	bureki no kiki	brake effectiveness
104	振り	furi	swing
105	取られ	torare	taken
106	暖気	danki	warm air
107	トルコン式	torukon shiki	torque converter type
108	オートチョーク	oto choku	auto choke
109	インチングペダル	inchingu pedaru	inching pedal
110	制限速度	seigen sokudo	speed limit
111	旋回	senkai	slewing unit
112	かじ取り	kaji tori	steering
113	石塊	sekkai	stone block
114	凹地	kubo chi	depression, low ground
115	凸地	totsu chi	salient
116	ダブルタイヤ	daburu taiya	double tire
117	タイヤチェーン	taiya chen	tire chain
118	ウエス	uesu	waste cloth
119	エンジンフード	enjin fudo	engine hood
120	燃料	nenryou	fuel
121	作動油	sadou yu	hydraulic oil
122	エンジン油	enjin yu	engine oil
123	冷却水	reikyakusui	cooling water
124	ハブナット	habunatto	hub nut
125	ピストンロッド	pisuton roddo	piston rod
126	継手	tsugite	joint
127	わき見運転	wakimi unten	operating distracted
128	橋りょう	kyouryou	bridge
129	人身災害	jinshin saigai	personal injury
130	ヘッドガード	heddo gado	head guard
131	パレットフォーク／パレット	paretto foku／paretto	pallet fork / pallet
132	鋭角ダンピングフォーク	eikaku danpingu foku	sharp dumping fork
133	ヒンジドフォーク	hinjido foku	hinged fork
134	ログフォーク	rogu foku	log fork
135	バックレスト	bakku resuto	back rest
136	クランプアーム	kuranpu amu	clamp arm
137	長尺物	choushaku butsu	long object
138	すくい込み	sukui komi	scooping
139	トルクコンバータ付車	toroku konbata tuki sya	vehicle with torque converter
140	隅角部	guukakubu	corner
141	リーチアウト	richi auto	reach out
142	リーチイン	richi in	reach in
143	ダンピングクリアランス	danpingu kuriaransu	dumping clearance
144	相持ち	ai mochi	sharing
145	相つり	ai tsuri	pairing

No.	Japanese	Pronunciation	English
146	てこ	teko	lever
147	天びん棒	tenbin bou	balance bar
148	すわり	suwari	sitting
149	分銅	fundou	weight
150	ワイヤーロープ	waiya ropu	wire rope
151	カーブ	kabu	curve
152	コロ	koro	roller
153	ベアリング	bearingu	bearing
154	輻輳	fukusou	congestion
155	幅員	fukuin	width
156	安全支柱	anzen shichu	safety props
157	安全ブロック	anzen burokku	safety blocks
158	盛土	morido	embankment
159	こう配	koubai	gradient
160	ストラドルキャリアー	sutoradoru kyaria	straddle carrier
161	はい積み	haizumi	stacking
162	路肩	rokata	shoulder
163	林道	rindo	forest road
164	仮設道路	kasetsu douro	temporary road
165	リング／台木	ringi／daigi	wood pedestal
166	危険区域	kiken kuiki	hazardous area
167	原木	genboku	raw wood
168	柵	saku	fence
169	バックブザー	bakku buza	back buzzer
170	擁壁工事	youheki kouji	retaining wall construction
171	山積み	yamazumi	pile
172	丸鋼	marukou	round steel
173	鋼材	kouzai	steel material
174	針金	harigane	wire
175	矢板	yaita	sheet pile
176	土留め支保工	dodome shihokou	earth retaining support
177	かみ込み	kamikomi	getting into
178	あぶない	abunai	dangerous
179	乗るな	noru na	do not get on
180	入るな	hairu na	do not enter
181	落とすな	otosu na	do not drop
182	投げるな	nageru na	do not throw
183	のぼるな	noboru na	do not climb
184	逃げろ	nigero	run away
185	離れろ	hanarero	stay away
186	さわるな	sawaru na	do not touch
187	つかむな	tsukamu na	do not grab
188	止まれ	tomare	stop
189	踏むな	fumu na	do not step on
190	(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kiru na	do not turn off (switch)
191	外すな	hazusu na	do not remove
192	入れるな	ireru na	do not put
193	開けるな	akeru na	do not open
194	閉めろ	shimero	close it

No.	Japanese	Pronunciation	English
195	飛び降りるな	tobioriru na	do not jump down
196	通れ	toore	go through
197	点検	tenken	inspection
198	使用	shiyo	use
199	使う	tsukau	use
200	(タバコを) 吸う	(tabako wo) suu	to smoke
201	禁煙	kin en	no smoking
202	ダメ	dame	no