

70101畜産業における死傷災害100事例まで（2019年）

No	年	月	発 生 時	死傷災害事例	年 齢	事 故 の 型	起 因 物 (小)	労 働 者 規 模
1	2019	1	15 ～ 16	鶏糞を4tダンプで配達中、配達先の圃場に入ったところ、ぬかるみにはまってダンプが動けなくなった。その際、ホイールローダーで牽引してもらうためワイヤーロープを掛けようとしたところ、ホイールローダーが後進してきて右後輪で左足を轢かれ、大腿部を骨折した。	53	6	225	10 ～ 29
2	2019	1	13 ～ 14	農場豚舎内で出荷作業中、豚と柵の間に挟まれ、左膝を捻挫した。	46	7	719	1～ 9
3	2019	1	8 ～ 9	鶏舎内にて、ファンを稼働させているモーター付近から異音がしたため、安全カバーを外し、機械を稼働させながら目視点検をしていた。その際、右手がVベルトに接触し、Vベルトとプーリーの間に指が挟まり、右手薬指を骨折した。	38	7	169	10 ～ 29
4	2019	1	13 ～ 14	鶏舎内にて、エアーコンプレッサーを使用しホコリを飛ばす清掃中、ホコリ等の異物が左目に入り、負傷した。	62	4	169	10 ～ 29
5	2019	1	16 ～ 17	農場内で、トラックからコンテナラックを降ろす作業をしていたところ、荷台から足を滑らせ落下し、頭部、頸椎、左肩を打撲した。	29	1	221	100 ～ 299
6	2019	1	8 ～	調教場にて、馬に騎乗中、馬が突然暴れ、バランスを崩し地面に落下した。その際に膝付近を負傷した。	23	6	719	300 ～

			9						499
7	2019	1	5 ～ 6	牛舎において、搾乳室に行くため、ドア（鉄製）を引いて入る際、ドアが閉まり右手薬指が挟まり、指先を切断した。	55	7	418		50 ～ 99
8	2019	1	10 ～ 11	豚舎内にて、消毒作業を行うため、動噴に電源を入れたが動作せず、ベルト部分に触れた際、突然動噴が動作し、ベルトとプーリーの間で左手人差し指が巻き込まれ、骨折した。	34	7	169		1～ 9
9	2019	2	7 ～ 8	競馬場の運動場にて、馬に乗り調教中、馬が何かに驚き急に暴走し、走路外を走る途中で落馬し、胸部を踏まれた。その際、胸部・全身を負傷した。	53	7	719		1～ 9
10	2019	2	10 ～ 11	本館2F、客室前廊下で掃除中に廊下が水で濡れており、足を滑らせて転倒した。	39	7	391		1～ 9
11	2019	2	9 ～ 10	グリス作業の準備でバキューム車の吸引ホースを延長するために引っ張っていたら、切り株につまずいて転倒し、ブロックの角に左足を当て、骨折した。	64	1	413		1～ 9
12	2019	2	7 ～ 8	豚舎出口で、4頭の豚を出荷用の板枠に入れて、トラックに積み込もうとした際に、2頭が板を乗り越えようとした。豚を押さえて戻そうとしたら、右足の上に板が倒れ、その上に豚が乗ってきたため、右腓骨を折った。	52	7	719		100 ～ 299
13	2019	2	8 ～ 9	鶏舎外にて、坂を上っている際、凍結しており気付かず滑り、右手をつき負傷した。	63	2	719		30 ～ 49
14	2019	2	9 ～ 10	当牧場にて、ダートコースにて2歳牡馬の騎乗訓練中、出入口付近で馬が急に前のめりになり腹帯の紐が切れ、鞍が外れ、落馬した。その際、右膝を負傷した。	47	1	719		50 ～ 99
			10	牧場敷地内で、馬を引き歩行中、馬が急に走り転倒した。その際、					10

15	2019	2	～ 11	馬の後ろ股に接触し、顎と右膝を負傷した。	32	2	719	～ 29
16	2019	2	～ 1	凍瘡部から細菌が入り、右手中指第一関節炎となった。	42	90	911	10 ～ 29
17	2019	3	14 ～ 15	競馬場内装鞍所にて、馬の出走準備中、馬のテンションが高く興奮し突進してきた際、胸部を強く馬栓棒に押し付けられ、胸部圧挫傷・助軟骨を損傷した。	42	7	719	10 ～ 29
18	2019	3	14 ～ 15	農場で、軽トラックに積んだ耕運機を降ろし、荷台から降りようとして、肩に痛みを感じ、右肩腱板を損傷した。	58	19	921	10 ～ 29
19	2019	3	8 ～ 9	坂路コースにて、2歳馬の調教中、馬が物見をして左側に跳び、バランスを崩し落馬した際、着地の体勢が悪く、左足甲の靭帯を損傷した。	31	1	719	1～ 9
20	2019	3	23 ～ 24	農場鶏舎前にて車両より集鳥カゴ（プラスチック製）を5段積みにて鶏舎に入れている作業の終わりかけに、強風によりローラーから倒れ、カゴが脹脛に当たり、右足打撲を負った。	42	6	611	10 ～ 29
21	2019	3	2 ～ 3	自厩舎内、馬房内で取り扱い馬の装鞍中、該馬が突然暴れ倒された。そのとき、右手大2、3指を踏まれ、右中指末節骨を折り、右中指挫創、右環指切創を負った。	57	7	719	10 ～ 29
22	2019	3	16 ～ 17	当社3号舎にて、2階のグレーチング部の上から下のバーコン部を下に向かって洗浄作業中、1か所グレーチング部を外していたところで踏み外してしまい、床下（約40cm）に落下して、左腕を打ち左肋骨を折った。	56	1	419	10 ～ 29
23	2019	3	18 ～ 19	牧場内の牛舎で搾乳中、尿溝に足を入れ転倒した際、右手をつき滑り右肩を負傷した。	19	1	418	10 ～ 29

24	2019	3	13 ～ 14	農場鶏舎内で、ケージから逃げた鳥を捕獲しようとしていたとき、鶏糞運搬ベルトコンベアの落下防止用鉄板につまずき転倒した。その際に左手を床面につき、左手首を骨折した。	60	2	416	～ 49
25	2019	3	9 ～ 10	牛舎にて、牛舎の一部解体作業中、脚立を使い屋根のトタンの釘を抜く際、脚立が倒れ、約2m下へ落下した。その際、下がコンクリーであったため、体の左側を強打し、足太ももと左肘を負傷した。	43	1	371	1～ 9
26	2019	4	15 ～ 16	厩舎内にて、馬房内の馬を手入作業中、馬が手入りを嫌がり、後ろ脚で蹴り、局部に脚が当たり、右精巣に外傷を負った。	26	6	719	10 ～ 29
27	2019	4	17 ～ 18	牛舎内でロボット内に消毒液を噴霧していた際、乳牛の後ろ足で肘を蹴られ打撲した。	41	6	719	10 ～ 29
28	2019	4	8 ～ 9	牛舎内の仕切り用の鉄製ゲートを開けようとして、扉の鉄管下部を左手で下から添えて引いたときに、鉄製部分が腐食により尖っていたため、左手中指第1、第2関節間ひら部に切創を負った。	63	8	418	1～ 9
29	2019	4	14 ～ 15	馬房内で作業するために、競走馬に無口を着けようとしているときに急に馬が反転し、後脚で左頬を蹴られた。その際、脳震盪を起こし、顔面が腫れ、左頬骨が折れた。	22	6	719	100 ～ 299
30	2019	4	13 ～ 14	牧場で牛が逃げ出したため、捕まえようとしたところ転倒し、牛に右足を踏まれて右膝の靭帯を損傷した。	56	6	911	10 ～ 29
31	2019	4	10 ～ 11	牛舎内で柵の補修中、牛に後ろから体当たりされて倒れ込んだところ、続けて何度も頭突きをされ、腰部に打撲を負った。	57	6	911	1～ 9
32	2019	4	7 ～	馬房にて、馬の体温測定中、縛っていた紐がほどけ、右腕を馬の前に出した際、馬に右腕を噛まれ、右腕・右橈骨を折った。	48	90	719	30 ～

			8						49
33	2019	4	11 ～ 12	屋内700mダートコース入口馬道で、騎乗中、馬が急にぶつかり暴れ、落馬し、右肩を強打し、手綱に足が絡み、右半身を数メートル引きずられ、右肩を負傷した。	42	1	719		30 ～ 49
34	2019	4	11 ～ 12	牧場にて、放牧のため、馬に手綱を付けて歩行中、馬が暴れ、足を踏まれ、転倒し、転倒した左足を馬に踏まれ負傷した。	50	7	719		1～ 9
35	2019	5	7 ～ 8	厩舎付近の馬運動場にて、取扱馬の曳き運動中、横から突然現れた他馬に驚き暴れた際、右膝上部を蹴られ、右膝靭帯・右大腿四頭筋を損傷した。	44	6	719		10 ～ 29
36	2019	5	14 ～ 15	鶏舎内で鶏にワクチンを接種中、隣の人と右腕が接触し、右手に持っていた注射器の針が左手親指に刺さり、左母指皮下膿瘍を負った。	32	19	921		1～ 9
37	2019	5	16 ～ 17	牛舎にて、稲わらを給餌する作業中、約90kg直径約1mの稲わらロールを給餌用台車に積み込み、台車を斜めに立てて稲わらロールを載せる際、積荷が落下した。その際、右膝半月板を損傷した。	56	19	921		10 ～ 29
38	2019	5	15 ～ 16	競馬場内、地下道通路にて、取扱場の引き馬中（パドックから馬場に移動中）、前にいた他馬に後ろ脚で左脇腹を突然蹴られ、外傷性脾損傷、外傷腎損傷を負った。	32	6	719		10 ～ 29
39	2019	5	7 ～ 8	食鳥処理場の中抜き室内で、スコップを用いて鶏肉の脂を搬送装置に移していたら、足を滑らせ、稼働中のベルトコンベアーの右側に、手をついてしまい、その際に、左手中指と薬指をベルトコンベアーの内側部分にあるローラーに巻き込み、切断した。	23	2	416		100 ～ 299
40	2019	5	10 ～ 11	農場の集卵場にて、汚れひび割れを抜く作業中、卵を右手で取る際、右手人差し指が機械に引き込まれ裂傷を負った。	20	7	169		100 ～ 299
			9	2歳牝馬調教中、馬に跨った際、振り落とされ、落下し、アスファ					30

41	2019	5	～ 10	ルトに腰を強打し負傷した。	44	1	719	～ 49
42	2019	6	5 ～ 6	馬場にて、取り扱い馬の騎乗調教中、馬が突然つまずき前方に人馬転倒した。その際、右脇部・頸部を強打し、右肋骨を折った。	45	1	719	10 ～ 29
43	2019	6	15 ～ 16	繁殖工場の交配舎内で、繁殖豚の発情チェック中、餌を中断され興奮した雄豚が突進し、避けきれず、豚の牙が大腿部に引っ掛かり、咬創を負った。	32	6	719	10 ～ 29
44	2019	6	6 ～ 7	トレセン内馬場出入口付近で取り扱い馬の騎乗調教中、該馬が突然斜行したため、該馬と柵に左足が挟まれ、左腓骨遠位端を折った。	42	7	719	10 ～ 29
45	2019	6	14 ～ 15	小学校体育館にて、社内レクリエーション会で、バレーボールの競技中に転倒し、左手を骨折した。	61	2	911	1～ 9
46	2019	6	8 ～ 9	1輪車を押して牛舎から牛舎へ移動する途中、段差につまずき左足首を捻挫した。	48	19	417	1～ 9
47	2019	6	9 ～ 10	馬騎乗中、馬が立ち上がり転倒し、鐙から足が取れず、右足が馬の下敷きとなり、右足中足骨を骨折した。	40	2	719	10 ～ 29
48	2019	6	10 ～ 11	農場にて、豚の体重測定の作業中、豚が股下に入り、そのまま転倒し、右膝を負傷した。	47	3	911	10 ～ 29
49	2019	7	11 ～ 12	鶏舎内の壁面に設置してある換気扇の防鳥網を外し、モーターを交換した後、風向きを確認するため脚立に乗って右手を換気扇にかざしたところ、右手甲が羽根に当たり骨折した。	30	3	169	10 ～ 29
			8	馬場にて、馬の騎乗調教中、併馬で追い切り中、急に左に斜行し、				10

50	2019	7	～ 9	バランスを崩して落馬し、左の背中から落下した。その際、頸部・ 左上腕・右大腿骨・全身を強打し負傷した。	34	1	719	～ 29
51	2019	7	～ 6	馬場内にて、馬の調教終了後、引き手を持ち馬の隣にいたところ、 驚き前に動き出そうとしたため、引き手を持ち踏ん張った際、左膝 をひねり、負傷した。	58	19	719	～ 29
52	2019	7	～ 14	農場内肥育豚舎で、飼育の悪い豚に、注射治療をして、顔を上げた 際に、ミキシングファンを固定している鉄製のアングルに右目を当 て、右眼球結膜下出血を起こした。	39	3	391	～ 49
53	2019	7	～ 9	農場にて、作業服を軽トラックに積み込み中、軽トラックに近づい た際、ぬかるみに足が滑り転倒して、手をつき右手首を骨折した。	61	2	719	～ 99
54	2019	7	～ 8	牛舎にて、牛を移動中、鉄製の扉を開き押さえ、牛が扉に突っ込ん できたため、押さえていた扉が顔に当たった際、上頭骨を折った。	24	6	719	～ 29
55	2019	7	～ 15	厩舎内通路にて、馴致作業のため、馬に騎乗した際、馬が嫌がり、 前脚を上げて足り上がり、バランスを崩し、後ろへ人馬ともに転倒 した。その際、自分の尻、腰付近を通路床に打ち、馬の下敷きとな り、腰を負傷した。	31	2	719	～ 499
56	2019	7	～ 16	トラクターの整備中、ラジエター液を確認中、トラクターから降り る際、腰を負傷した。	25	19	921	～ 29
57	2019	7	～ 10	鶏舎内で死亡鶏の見回り中、4段目に死亡鶏を見つけ高さ1m程の2 段目の餌桶に足を掛け作業し降りる際、湿気で餌桶が濡れており、 足が滑り、反動で後ろによろけ、高さ1m程の鉄製の接触防止用 ガードに背中を打ち、肋骨を折った。	58	1	419	～ 99
58	2019	8	～	ストール舎で死んだ親豚をロープで引っ張り出そうとしたとき、 ロープが抜けた。その反動で後ろのブロック壁に背中と腰を強打	43	3	419	～ 9

			17	し、骨盤と肋骨を折った。				
59	2019	8	7 ～ 8	馬場コース内にて、馬の騎乗調教中、馬がつまずきバランスを崩し、手綱を下方方向に強く引っ張られ、腰の挫傷を負った。	44	19	999	10 ～ 29
60	2019	8	13 ～ 14	牛舎の見回り中、足が滑って牛舎脇の側溝に右足がはまり、横転して右足首を骨折した。	37	2	418	1～ 9
61	2019	8	6 ～ 7	敷地内にて、搾乳作業中、搾乳施設のピットに下りる際、高さ1.3mからはしごを使わず飛び降り、左足を地面に強打し骨折した。	25	1	418	10 ～ 29
62	2019	8	8 ～ 9	卵を詰めて運ぶ台車を場内に運んでいた際に、台車が倒れてきたため支えようとして腰に負荷がかかり、急性腰痛症を発症した。	69	19	361	50 ～ 99
63	2019	8	15 ～ 16	牧場で、稲わらカッターを清掃していて、カッターを回すチェーンベルトに挟まっていたわらを取り除こうとして、右手人差し指に創傷を負った。	24	8	169	1～ 9
64	2019	8	17 ～ 18	牛舎にて搾乳作業中、牛の右側面にしゃがみ込んでいたときに、牛が突然右後ろ足を前方に蹴り、その蹄が作業者の右目に当たった。その後、網膜?離と診断された。	54	6	719	1～ 9
65	2019	8	11 ～ 12	左カーブでスピードを出し過ぎセンターラインを越え、対向車運転席側に衝突した。その際、右手・右前腕・下腿部を負傷し、脳震とうを負った。	42	17	231	50 ～ 99
66	2019	8	17 ～ 18	牧場内出荷場にて、除角作業中、右手に作業道具を持ち、小走り移動中、スコップに足を引っ掛け転倒し、受身を取れず左膝付近をコンクリート床に強打し、左足を負傷した。	30	2	417	10 ～ 29
67	2019	8	17 ～	パーラー室にて、牛に注射中、高所へ上がる際、回っている送風機に手が触れ、左手中指、薬指、小指を骨折した。	30	8	391	10 ～

			18						29
68	2019	8	9 ～ 10	ロンギ場に行く途中、馬を引き中、馬が体にぶつかり、体勢を崩し、重心が傾き、右膝をひねり負傷した。	30	19	719	100 ～ 299	
69	2019	8	7 ～ 8	牛の発情確認中、牛に近づき、暴れ出し、押さえた際、スタンキョン（牛の首を挟み安定される止め具）と牛の首に右手を挟み、負傷した。	22	7	719	1～ 9	
70	2019	8	13 ～ 14	牛舎内にて、牛の爪を切る際、牛の首にもくしを掛け、牛を引き枠に入れようとした際、牛が急に走り出し、引っ張られ、柱に激突し、右肩を強打した。	39	3	719	1～ 9	
71	2019	9	9 ～ 10	牛舎にて、出荷の牛を出す作業中、牛が走り出し、右足を踏まれた。その際、右足薬指の骨折、爪の剥がれ、および小指の爪が剥がれた。	56	6	911	1～ 9	
72	2019	9	11 ～ 12	直線道路にて、原付バイクで消耗品を購入するため走行中、停止していたトラックが左側から進出し、止まり切れずトラック側面に衝突し、道路に転倒した。その際、右肩を強打し、右鎖骨を折り、膝を打撲、下顎挫傷を負った。	34	17	231	10 ～ 29	
73	2019	9	14 ～ 15	豚舎で子豚に注射を打つ際に、子豚が動いて、注射針が左手親指に当たり、左母指創部感染を発症した。	45	90	911	10 ～ 29	
74	2019	9	15 ～ 16	牛舎内にて、お産間近の牛を移動中、牛が急に動き対応できず体勢を崩し、右膝をひねり靭帯を損傷した。	42	19	719	10 ～ 29	
75	2019	9	12 ～ 13	工場内のサンドイッチ加工場で、コンテナケースにサンドイッチを入れて運んでいたときに、床の盛り上がっているところで右足のスリッパを引っ掛けて、バランスを崩しつまずき、段差でコンテナケースを持ったまま落ちて右の腰骨を強打し、打撲傷を負った。	61	1	414	10 ～ 29	

76	2019	9	22 ～ 23	農場内で、6段に積まれた鶏を入れたケージを、レールに載せるための、荷降ろし作業中に、手かぎを使って上5段をレールに移そうとして、手が滑って手かぎが外れ、ケージが倒れてきて体に当たった。咄嗟に出した左手を負傷し、両足、腰を打撲した。	58	5	364	10 ～ 29
77	2019	9	14 ～ 15	豚舎集糞場で、ショベルカーのバケツで糞をすくって持ち上げた際に、ショベルカーが前のめりになって転倒し、右足脛・腓骨骨幹部開放性骨折を負った。	58	3	417	50 ～ 99
78	2019	9	18 ～ 19	牛舎内で牛を移動する際、牛舎の扉に左手を掛けていたところ牛がぶつかってきて、扉の隙間に指を挟み骨折した。	20	7	911	1～ 9
79	2019	9	14 ～ 15	牛舎内で、産まれた子牛の足を片手で引っ張って移動させていた際、滑って転倒し肋骨を折って左膝を捻挫した。	56	2	417	1～ 9
80	2019	9	15 ～ 16	牛舎にて作業中、激しいのどの渇きを覚え、給水のため事務所に戻る階段を上り終えたところで、身動きができなくなった。体が震え意識が混濁し、脱水症状を起こした。	31	99	999	1～ 9
81	2019	9	17 ～ 18	牛舎にて、牛床の除糞作業中、吊り下げ式のカウブラシが、牛が当たった反動で自分にぶつかり、コンクリート床面に転倒し、右足大腿部を骨折した。	57	6	719	1～ 9
82	2019	9	11 ～ 12	敷地内にて、乾草（エサ）置場から、タイヤショベルのバケツに積み込む中、タイヤショベルから降りる際、踏み外して落下し、左脛外側と足首を数か所骨折、左足親指を脱臼した。	39	1	141	10 ～ 29
83	2019	9	8 ～ 9	馬房内で、騎乗調教準備中、馬にまたがり、腹帯（馬具）が締まっているか確認中、馬が急に暴れ、バランスを崩し、右側に落馬し、同時に馬も横転し、右側の腰から大腿部にかけて下敷きになった。その際、右腰から大腿部を負傷した。	20	7	719	100 ～ 299
			5	馬場調教スタンド前にて、取扱馬の調教後、調教助手から乗り替				10

84	2019	10	6	～	わった際、馬が突然立ち上がり、人馬転倒し、馬の下敷きとなり、顔面・腰・背中・股関節を負傷した。	41	1	719	～	29
85	2019	10	13	～	倉庫にて、棚を設置中、足が滑り後ろ向きに転倒した。その際、肋骨を折った。	71	1	419	～	30 49
86	2019	10	6	～	トレセン内厩舎付近、角馬場で取り扱い馬の調教中、前方の他馬が急に止まった際に該馬も急停止したためバランスを崩し落馬し、右足首を強打、右足関節外側側副靭帯損傷を負った。	49	1	719	～	10 29
87	2019	10	11	～	スクープ式攪拌機を停止しメンテナンス中、走行モーターチェーンにオイルを注し、足場（高さ2m30cm、足場幅18cm）に雨で濡れた鶏糞を踏んだ際、滑り落下した。その際、左骨盤、左肘を負傷した。	59	1	418	～	30 49
88	2019	10	6	～	牛舎内通路にて、牛を移動させていた際、急に牛が突進し避けきれず、牛と壁（通路）の間に挟まれ、肋軟骨、肋骨部筋肉を損傷した。	38	6	719	～	50 99
89	2019	10	10	～	農場にて、集卵機のローラー部分の羽根を取ろうとした際、スイッチを切らず作業し、軍手が巻き込まれ右手を挟み負傷した。	31	7	224	～	50 99
90	2019	10	11	～	牛の治療のため、ロープで固定し、暴れている牛の左側に立ち捕まえる際、牛の左前足が被災者の右足甲に乗り、打撲した。	25	7	719	1～	9
91	2019	10	9	～	牛舎にて、市場出荷子牛の調教の際、左足小指を踏まれ骨折した。	33	90	719	1～	9
92	2019	11	9	～	養豚場で、出荷前の豚を移動させていたところ、通路に配置してある鉄柵が倒れ、右足を骨折した。	42	5	419	～	100 299

93	2019	11	9 ～ 10	トラック運転席から降りたときに、突風に煽られたトラックのドアに左肩を強打し打撲した。	62	6	221	～ 29
94	2019	11	14 ～ 15	養豚場の汚泥返戻タンク横のはしごから、1m下の水槽に転落し、肋骨を折った。	61	1	391	1～ 9
95	2019	11	11 ～ 12	牛舎内にて、顔面に設置した可動式約180度の戸（2410×995mm）を大きく開いて牛を保定中、可動部に腕を入れており、戸と壁に挟まれ、左前腕を挫傷した。	53	6	719	1～ 9
96	2019	11	16 ～ 17	農場内にて、4段目集卵ベルトを高さ1.2mの台車に座り修理中、台車ごと転倒し、高さ1.2mから落下し、腰椎圧迫骨折した。	45	2	362	30 ～ 49
97	2019	11	15 ～ 16	鶏舎内選別所にて、卵選別作業後片付け中、殻（10?バケツ約300g）を外の置場に運搬し、渡板（プラスチック製、長さ180cm、幅60cm）を歩行中、滑って転倒し、右手にバケツを持っていたため、左手をついて骨折し、首を負傷した。	57	2	417	1～ 9
98	2019	12	2 ～ 3	厩務員会館の部屋から出てトレセン内の厩舎へ向かう際、2階から1階への階段を下りる途中で足を滑らせ、尻もちをついて座骨と恥骨にひびが入った。	58	1	413	1～ 9
99	2019	12	9 ～ 10	厩舎内にて、馬をトレーニングしようと馬に乗ったとき、馬が暴れて後ろ脚を蹴り上げ、前のめりになり背負い投げのように投げ出され、後頭部（ヘルメット着用）を強打した。その際、頸椎を捻挫した。	21	1	719	1～ 9
100	2019	12	8 ～ 9	牛舎にて、寝起きの牛を起こす際、起きず頭を床に戻され、その反動で右膝を強打し、右膝を骨折した。	66	19	719	30 ～ 49

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各小業種における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。