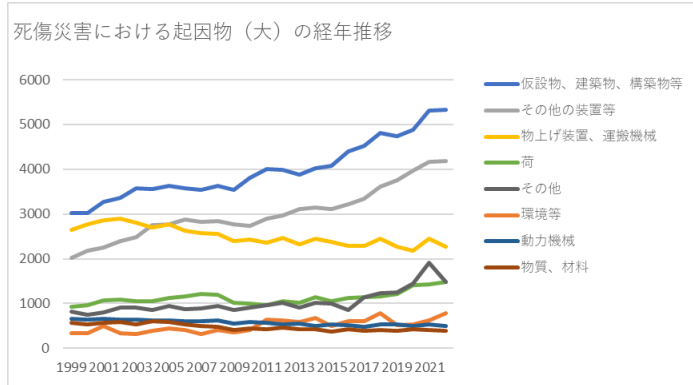
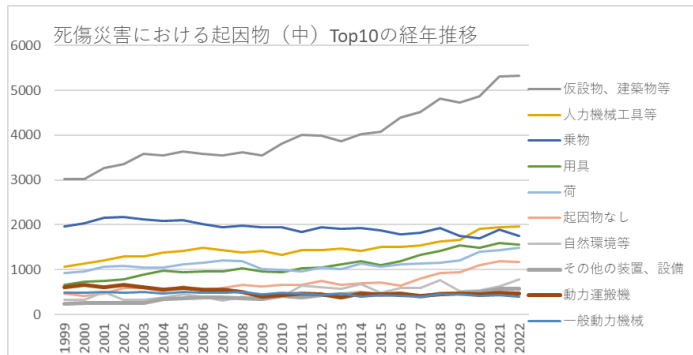


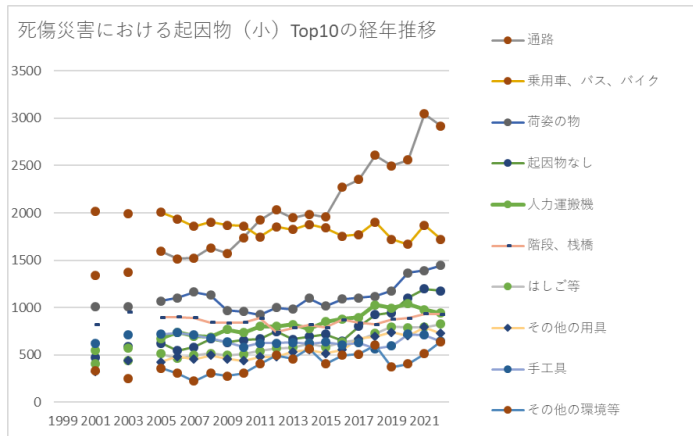
0802小売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



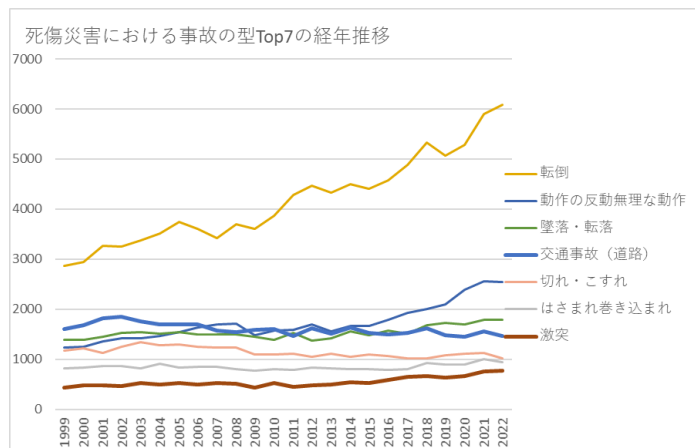
0802小売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0802小売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



0802小売業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



0802小売業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

0802小売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）

起因物 (大)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 (大)
仮設 物、建 築物、 構築物 等	3,015	3,028	3,270	3,354	3,576	3,550	3,629	3,584	3,545	3,627	3,548	3,817	4,011	3,986	3,872	4,028	4,084	4,398	4,516	4,808	4,732	4,873	5,310	5,321	95,482	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	2,022	2,174	2,249	2,393	2,490	2,746	2,774	2,871	2,820	2,837	2,779	2,742	2,899	2,964	3,114	3,142	3,111	3,220	3,349	3,604	3,759	3,974	4,172	4,188	72,393	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	2,653	2,773	2,852	2,887	2,808	2,701	2,762	2,633	2,566	2,553	2,399	2,436	2,359	2,459	2,332	2,449	2,376	2,294	2,282	2,440	2,268	2,177	2,445	2,275	60,179	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	925	959	1,070	1,083	1,055	1,052	1,125	1,160	1,209	1,198	1,014	997	965	1,056	1,020	1,136	1,059	1,116	1,135	1,152	1,211	1,406	1,435	1,485	27,023	荷

その他	826	752	801	918	914	850	946	880	898	942	859	911	971	1,026	916	1,011	1,003	865	1,142	1,230	1,254	1,454	1,907	1,481	24,757	その他
環境等	332	334	502	334	328	383	450	403	311	401	354	407	649	617	579	675	491	597	599	776	521	538	632	779	11,992	環境等
動力機 械	666	640	656	634	643	621	626	604	603	619	557	582	572	532	557	505	534	520	475	534	531	500	542	492	13,745	動力機 械
物質、 材料	568	541	568	584	536	601	583	534	501	480	404	437	423	459	418	419	372	434	383	403	390	419	417	393	11,267	物質、 材料
合計	11,007	11,201	11,968	12,187	12,350	12,504	12,895	12,669	12,453	12,657	11,914	12,329	12,849	13,099	12,808	13,365	13,030	13,444	13,881	14,947	14,666	15,341	16,860	16,414	316,838	合計

0802小売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （中）
仮設 物、建 築物等	3,015	3,028	3,270	3,354	3,576	3,550	3,629	3,584	3,545	3,627	3,548	3,817	4,011	3,986	3,872	4,028	4,084	4,398	4,516	4,808	4,732	4,873	5,310	5,321	95,482	仮設 物、建 築物等
人力機 械工具 等	1,075	1,137	1,201	1,293	1,294	1,383	1,420	1,495	1,431	1,382	1,413	1,334	1,437	1,440	1,471	1,414	1,501	1,502	1,540	1,624	1,670	1,907	1,939	1,968	35,271	人力機 械工具 等
乗物	1,971	2,035	2,159	2,182	2,124	2,089	2,114	2,024	1,940	1,986	1,939	1,941	1,837	1,953	1,904	1,924	1,878	1,790	1,818	1,928	1,749	1,697	1,897	1,754	46,633	乗物
用具	656	734	743	781	883	981	949	954	957	1,026	962	952	1,027	1,054	1,126	1,182	1,108	1,199	1,337	1,428	1,547	1,494	1,591	1,559	26,230	用具
荷	925	959	1,070	1,083	1,055	1,052	1,125	1,160	1,209	1,198	1,014	997	965	1,056	1,020	1,136	1,059	1,116	1,135	1,152	1,211	1,406	1,435	1,485	27,023	荷
起因物 なし	472	425	471	598	590	518	624	547	584	670	634	659	670	748	666	695	720	648	802	925	948	1,103	1,198	1,179	17,094	起因物 なし
自然環 境等	332	334	502	334	328	383	450	403	311	401	354	407	649	617	579	675	491	597	599	776	521	538	632	779	11,992	自然環 境等
その他 の装 置、設 備	243	262	261	258	261	344	357	376	376	359	353	414	389	426	452	484	436	471	406	477	465	507	575	575	9,527	その他 の装 置、設 備

動力運搬機	617	670	617	655	610	561	585	554	558	502	400	442	477	455	384	466	454	463	417	453	463	443	488	467	12,201	動力運搬機
一般動力機械	485	491	504	486	505	473	501	490	488	500	452	484	468	426	462	396	439	420	393	451	443	412	427	401	10,997	一般動力機械
材料	474	456	475	473	445	499	485	439	424	405	332	365	336	372	339	366	314	350	317	327	319	342	335	331	9,320	材料
その他の起因物	291	283	269	253	278	286	274	286	268	230	187	217	267	250	220	280	257	203	311	276	288	332	691	289	6,786	その他の起因物
危険物、有害物等	94	85	93	111	91	102	98	95	77	75	72	72	87	87	79	53	58	84	66	76	71	77	82	62	1,947	危険物、有害物等
動力クレーン等	65	68	76	50	74	51	63	55	68	65	60	53	45	51	44	59	44	41	47	59	56	37	60	54	1,345	動力クレーン等
電気設備	13	15	10	23	17	16	15	10	25	22	15	15	18	16	25	29	31	15	34	36	35	33	29	37	534	電気設備
炉、釜等	12	4	6	15	10	8	19	20	12	27	19	17	18	15	22	20	20	15	19	32	26	23	20	37	436	炉、釜等
建設機械等	36	24	39	33	30	23	28	25	27	24	30	22	26	23	24	35	31	27	22	17	19	22	34	31	652	建設機械等
木材加工用機械	50	56	40	42	41	53	44	43	38	40	33	31	34	40	28	32	30	21	21	28	30	29	41	24	869	木材加工用機械
金属加工用機械	67	43	50	56	44	51	39	32	33	40	28	32	24	21	26	32	21	27	27	29	24	28	24	23	821	金属加工用機械
分類不	63	44	61	67	46	46	48	47	46	42	38	35	34	28	30	36	26	14	29	29	18	19	18	13	877	分類不

能																										能
動力伝導機構	25	22	18	15	21	17	11	13	12	15	13	9	17	18	17	9	8	20	9	9	10	7	10	10	335	動力伝導機構
溶接装置	4	2	3	7	4	3	1	3	1	9	4	1	2		5	1	6	5		2	6	3	4	6	82	溶接装置
压力容器	19	20	24	16	21	8	9	12	17	12	13	9	8	12	12	10	8	13	11	5	9	7	13	4	292	压力容器
原動機	3	4	5	2	2	4	3	1	5		1	4	3	4		1	5	5	2		5	2	4	2	67	原動機
化学設備			1			3	4	1	1					1	1	2	1		2		1		1	2	21	化学設備
車両系木材伐出機械等																			1				2	1	4	車両系木材伐出機械等
合計	11,007	11,201	11,968	12,187	12,350	12,504	12,895	12,669	12,453	12,657	11,914	12,329	12,849	13,099	12,808	13,365	13,030	13,444	13,881	14,947	14,666	15,341	16,860	16,414	316,838	合計

0802小売業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物（小）
通路			1,338		1,369		1,592	1,516	1,523	1,631	1,572	1,737	1,924	2,029	1,949	1,986	1,958	2,270	2,351	2,607	2,495	2,558	3,044	2,915	40,364	通路
乗用車、バス、バイク			2,017		1,988		2,007	1,936	1,856	1,903	1,868	1,861	1,746	1,852	1,826	1,880	1,839	1,753	1,770	1,902	1,723	1,669	1,868	1,723	36,987	乗用車、バス、バイク
荷姿の物			1,008		1,011		1,070	1,103	1,163	1,133	970	959	927	998	982	1,097	1,018	1,089	1,104	1,119	1,175	1,367	1,392	1,447	22,132	荷姿の物
起因物なし			471		590		624	547	584	670	634	659	670	748	666	695	720	648	802	925	948	1,103	1,198	1,179	15,081	起因物なし

人力運搬機			551		569		675	742	697	690	770	737	801	800	823	777	852	879	897	1,030	995	1,043	981	941	16,250	人力運搬機
階段、棧橋			821		951		897	902	892	841	840	844	890	741	784	819	789	873	840	822	876	888	935	931	17,176	階段、棧橋
はしご等			411		437		513	462	497	518	497	509	541	572	579	622	585	636	656	728	797	789	793	825	11,967	はしご等
その他の用具			325		441		427	486	456	498	461	437	480	479	535	556	516	556	675	695	742	704	794	729	10,992	その他の用具
手工具			623		715		719	734	712	679	636	583	624	624	631	620	635	610	627	567	596	719	710	644	13,008	手工具
その他の環境等			337		250		361	308	226	308	280	305	404	495	459	568	405	498	511	602	373	405	512	643	8,250	その他の環境等
その他の装置、設備			261		261		357	376	376	359	353	414	389	426	452	484	436	471	406	477	465	507	575	575	8,420	その他の装置、設備
作業床、歩み板			362		443		375	411	399	417	379	430	386	437	396	426	471	441	488	508	522	459	413	543	8,706	作業床、歩み板
建築物、構築物			399		403		407	399	416	391	411	432	451	422	416	380	426	408	440	475	365	482	462	452	8,437	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			266		324		296	290	254	296	278	316	293	291	267	349	372	351	337	329	401	441	385	408	6,544	その他の仮設物、建築物、構築物等

人カク レーン 等			10		4		14	12	8	4	1	2	5	4	2	5	6	2	5	14	64	135	235	370	902	人カク レーン 等
トラッ ク			485		477		437	425	430	375	318	356	375	352	309	355	345	352	326	351	373	353	354	353	7,501	トラッ ク
その他 の起因 物			269		278		274	286	268	230	187	217	267	250	220	280	257	203	311	276	288	332	691	289	5,673	その他 の起因 物
食品加 工用機 械			317		312		304	292	309	344	293	341	334	272	301	257	292	287	271	292	284	269	267	225	5,863	食品加 工用機 械
その他 の材料			188		207		203	197	221	187	193	177	177	177	171	177	166	160	135	159	147	152	163	163	3,520	その他 の材料
その他 の一般 動力機 械			168		171		173	176	157	137	147	126	121	132	140	126	127	124	102	132	139	124	140	145	2,807	その他 の一般 動力機 械
金属材 料			176		129		172	140	121	127	82	114	87	114	98	120	77	113	110	100	102	112	104	111	2,309	金属材 料
高温・ 低温環 境			94		33		28	44	35	53	35	52	68	67	73	57	44	51	46	116	91	80	84	93	1,244	高温・ 低温環 境
フォー クリフ ト			88		83		94	83	87	85	50	63	66	60	52	72	65	66	46	64	59	61	91	60	1,395	フォー クリフ ト
開口部			30		27		17	20	25	15	34	28	24	31	30	36	36	21	32	29	41	29	39	46	590	開口部
木材、 竹材			68		77		85	68	52	59	47	53	54	63	51	48	50	60	45	55	50	54	48	41	1,128	木材、 竹材





砂、砂利			43		32		25	34	30	32	10	21	18	18	19	21	21	17	27	13	20	24	20	16	461	砂、砂利
ロール機（印刷ロール機を除く。）			8		9		10	12	9	11	8	11	4	13	10	8	12	5	12	16	8	6	11	14	197	ロール機（印刷ロール機を除く。）
整地・運搬・積込み用機械			10		9		9	7	9	9	5	9	13	7	7	11	11	8	7	8	4	6	11	14	174	整地・運搬・積込み用機械
混合機、粉碎機			4		6		9	5	8	7	4	5	7	8	11	5	5	2	7	9	10	9	7	14	142	混合機、粉碎機
分類不能			61		46		48	47	46	42	38	35	34	28	30	36	26	14	29	29	18	19	18	13	657	分類不能
人力機械			17		6		12	7	14	9	6	12	7	12	15	12	8	11	11	13	15	10	13	13	223	人力機械
丸のこ盤			20		19		26	26	19	28	20	16	18	23	10	14	17	16	10	17	17	16	26	12	370	丸のこ盤
引火性の物			27		17		15	17	17	20	14	18	12	21	12	11	9	5	9	16	11	7	14	12	284	引火性の物
水			20		15		20	20	24	17	15	23	143	21	24	25	12	19	15	31	24	21	18	11	518	水
掘削用機械			17		14		10	12	12	9	17	6	12	11	11	17	16	10	8	7	10	13	19	11	242	掘削用機械
動力伝導機構			18		21		11	13	12	15	13	9	17	18	17	9	8	20	9	9	10	7	10	10	256	動力伝導機構

その他の金属加工用機械			23		19		11	16	18	18	12	14	6	7	15	8	7	14	14	14	10	6	11	10	253	その他の金属加工用機械
研削盤、バフ盤			15		13		14	10	8	13	10	12	11	9	5	16	8	6	8	6	8	13	6	10	201	研削盤、バフ盤
その他の電気設備			7		14		6	5	10	10	6	4	6	7	12	14	9	4	8	13	12	17	10	10	184	その他の電気設備
立木等			5		7		3	5	7	2	6	7	12	6	4	9	10	8	7	7	9	12	7	9	142	立木等
クレーン			11		20		12	11	13	11	11	8	8	6	8	16	4	6	7	11	10	6	6	8	193	クレーン
移動式クレーン			23		14		12	7	14	14	13	14	8	7	12	14	11	14	5	8	7	5	6	7	215	移動式クレーン
足場			11		21		15	14	16	10	8	4	7	8	8	6	9	9	9	15	14	3	9	7	203	足場
その他の動力クレーン等			6		2		6	11	4	7	3	8	8	13	5	3	4	1	5	8	9	6	10	6	125	その他の動力クレーン等
有害物			7		6		9	11	7	11	9	13	13	8	10	5	8	14	3	8	10	12	4	5	173	有害物
玉掛用具			7		5		9	6	4	10	4	6	6	3	12	4	7	7	6	5	8	1	4	5	119	玉掛用具
チェーンソー			4		3				2	3	2	2	4	3	1	6	2	1	3	1	2	3	3	5	50	チェーンソー
ローダー			3		3		2	6		2	2		2	1	1	1	1	4	1	1	1	2		5	38	ローダー

乾燥設備						1	1		1	1		2	1	2	2	1		3		1			5	21	乾燥設備
その他の压力容器			19		17	9	9	15	6	9	8	8	11	11	9	8	10	8	4	5	6	12	4	188	その他の压力容器
可燃性のガス			10		14	12	5	8	8	7	5	14	4	5	4	1	14	4	7	5	3	5	4	139	可燃性のガス
その他の木材加工用機械			9		11	9	8	10	6	5	6	5	7	6	10	4	2	4	7	8	6	5	4	132	その他の木材加工用機械
異常環境等			6		1	6	2		2	2	6	5	9	2	2	1	3	2	5	2		1	3	60	異常環境等
その他の炉、窯等			2		1	1	2	1	3	2	1	4	2	3	8	8	3	1	1	2	1	3	3	52	その他の炉、窯等
ガス溶接装置			2		2	1	2	1	4	2	1	1		2	1	2	3		1	3	1	1	3	33	ガス溶接装置
印刷用機械			4		3	4	3	5			1		1			2	2	1		1	1	1	3	32	印刷用機械
その他の建設機械等			6		3	6	4	4	3	4	4		4	2	5	1	3	4	1	3	2	1	2	62	その他の建設機械等
原動機			5		2	3	1	5		1	4	3	4		1	5	5	2		5	2	4	2	54	原動機
高所作業車			2		1	1	1	1	2	3				2		1	3	1	1	1		1	2	23	高所作業車
化学設備			1			4	1	1					1	1	2	1		2		1		1	2	18	化学設備



盤、木工ボール盤			1		1		1	1		1	2	1		1				1		1	1	1	13	盤、木工ボール盤	
不整地運搬車						1		1	1	2		1				1	1	1	1			1	1	12	不整地運搬車
支保工									3		1			1				1			1	1	8	支保工	
軌道装置						1				1								1		1		1	5	軌道装置	
伐木等機械																		1				1	1	3	伐木等機械
シャー			1		4		2	2	3	2		1	1	2	1	3	2	3	1	3	1	1	2	35	シャー
圧力容器			5		3			2	1	2	2	1		1		1		3	2	1	3	1	1	29	圧力容器
電力設備							2	2	1	2		2	2			3	2			2	4	1	1	24	電力設備
ボイラー					1			1	1	4	2			1				1		1				12	ボイラー
射出成型機			1		1		1	2		1									1	1	2	1		11	射出成型機
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																							1	10	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
産業用ロボット			2		2												1						1	6	産業用ロボット



簡易架 線集材 装置																										簡易架 線集材 装置
合計	11,007	11,201	11,968	12,187	12,350	12,504	12,895	12,669	12,453	12,657	11,914	12,329	12,849	13,099	12,808	13,365	13,030	13,444	13,881	14,947	14,666	15,341	16,860	16,414	316,838	合計

0802小売業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

事故の 型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	事故 の型
転倒	2,863	2,944	3,266	3,248	3,376	3,512	3,740	3,605	3,421	3,704	3,601	3,863	4,283	4,465	4,326	4,501	4,412	4,581	4,881	5,330	5,069	5,286	5,893	6,078	100,248	転倒
動作の 反動無 理な動 作	1,234	1,248	1,353	1,412	1,413	1,464	1,542	1,632	1,689	1,706	1,483	1,570	1,595	1,694	1,563	1,671	1,662	1,794	1,932	1,996	2,095	2,388	2,556	2,539	41,231	動作 の反 動無 理な 動作
墜落・ 転落	1,391	1,388	1,444	1,525	1,545	1,504	1,547	1,500	1,497	1,502	1,454	1,388	1,530	1,374	1,423	1,552	1,482	1,572	1,512	1,680	1,732	1,698	1,788	1,786	36,814	墜 落・ 転落
交通事 故（道 路）	1,607	1,681	1,820	1,846	1,758	1,703	1,699	1,694	1,577	1,547	1,592	1,605	1,470	1,624	1,512	1,632	1,524	1,499	1,520	1,616	1,483	1,445	1,552	1,471	38,477	交通 事故 （道 路）
切れ・ こすれ	1,169	1,220	1,122	1,245	1,334	1,284	1,301	1,251	1,233	1,227	1,091	1,093	1,108	1,051	1,108	1,054	1,092	1,069	1,014	1,013	1,075	1,107	1,132	1,019	27,412	切 れ・ こす れ
はさま れ巻き	817	830	860	864	815	910	835	852	853	802	773	802	780	840	823	804	804	793	806	922	890	899	1,004	941	20,319	はさ まれ 巻き





分類不能	41	34	44	48	29	33	33	43	36	32	20	22	26	36	18	16	25	22	24	21	23	19	11	10	666	分類不能
踏抜き	25	15	19	12	9	14	14	17	8	11	6	15	8	10	13	7	9	13	18	7	5	10	12	10	287	踏抜き
破裂	13	14	13	15	11	13	13	11	14	15	9	8	6	8	7	8	5	12	5	6	7	10	6	6	235	破裂
火災	15	11	6	10	6	11	8	14	15	7	4	6	10	7	8	6	3	8	4	6	5	1	5	6	182	火災
爆発	9	6	5	5	6	3	7	5	7	7	2	3	9	4	6	1	2	7	3	2	6	2	5	5	117	爆発
おぼれ	1	2		1		1	1		2		1		64	1	2			1	4	1	3	4	1	2	92	おぼれ
感電		2	7	6	5	4	1	2	6	5	1	4	5	4	3	5	5	2	4	5	2	5	1	1	85	感電
合計	11,007	11,201	11,968	12,187	12,350	12,504	12,895	12,669	12,453	12,657	11,914	12,329	12,849	13,099	12,808	13,365	13,030	13,444	13,881	14,947	14,666	15,341	16,860	16,414	316,838	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。