

消費者事故情報の活用等の あり方について

（参考資料）

相澤彰子（国立情報学研究所）

表1 言語解析を適用した85,778レコード集合に関する統計データ

項目種別	項目分類	分類項目 (オリジナル)	分類項目 (分析用)	辞書サイズ	網羅率	平均バイト 数
D	絞り込み 項目	発生日時	発生年	46	0.57	4.0
D			発生月	12	0.53	2.0
L		発生場所-施設用途	発生場所-施設用途	9	0.70	13.4
L		発生場所-発生場所	発生場所-発生場所	10	0.10	7.7
TO		被害者の情報-所属-職業	被害者の情報-所属-職業	10	1.00	13.0
TO		被害者の情報-年代等-年代	被害者の情報-年代等-年代	11	0.91	8.2
TO		被害者の情報-性別	被害者の情報-性別	3	0.99	6.0
TO		事故内容	事故内容	17	1.00	11.1
TO		傷病内容	傷病内容	20	1.00	19.6
TO		傷病の程度	傷病の程度	7	1.00	15.4
ST	表示項目	事故概要	事故概要	23,564	1.00	17.1
T		商品など名称	商品情報	32,485	1.00	24.6
T		型式・ロット・生産国		19,051	0.31	31.8
T		事業者-事業者名1	事業者情報	31,033	0.82	18.3
T		事業者-事業区分1		1,034	0.02	44.1
T		事業者-事業者名2		6,196	0.16	17.3
T		事業者-事業区分2		58	0.00	39.1
S		事故内容詳細	事故内容詳細	85,761	1.00	889.8

表2 子ども事故分析のためのラベル付与

《被害者の情報・所属・職業》	《被害者の情報・年代等・年代》	ラベル	頻度
無職	1～4歳	1～4歳	124
小学生	5～9歳	小学生	95
中学生	10歳代	中学生	80
小学生	10歳代	小学生	45
無職	0歳以下	0歳以下	44
無職	5～9歳	5歳以上未就学児	42
その他	1～4歳	1～4歳	15
その他	5～9歳	5歳以上未就学児	13
その他,学生	5～9歳	5歳以上未就学児	12
小学生		小学生	8
その他	0歳以下	0歳以下	7
その他, 不明	5～9歳	5歳以上未就学児	3
その他, 不明	1～4歳	1～4歳	3
その他, 学生	1～4歳	1～4歳	3
中学生		中学生	1
小学生	1～4歳	小学生	1

表3 本調査における分析手法で得られた事故グループの例

頻度	59
絞り込み項目	《発生場所・施設用途》店舗・商業施設 《事故概要》その他 《傷病内容》骨折
発生年	2013(15), 2016(9), 2012(8), 2014(6), 2008(1), 2010(6), 2015(3), 2009(1), 2011(4)
発生月	01(6), 08(5), 04(5), 12(4), 02(5), 05(8), 03(4), 10(3), 07(4), 09(3)
発生場所・施設用途	(絞り込み項目として設定)
発生場所・発生場所	その他(4), 階段(1), 玄関(1)
被害者の情報・所属・職業	その他, 不明(2), 小学生(19), その他, 学生(3), その他(5), 中学生(7), 無職(23)
被害者の情報・年代等・年代	1～4歳(21), 5～9歳(11), 小学生(19), 中学生(7), 0歳以下(1)
被害者の情報・性別	男性(37), 不明(2), 女性(20)
事故内容	(絞り込み項目として設定)
傷病内容	(絞り込み項目として設定)
傷病の程度	1カ月以上(59)
事故概要	遊具(3), 屋内遊戯施設(2), 施設内遊園地のエアースライダー(2), スポーツ教室(2), 遊園地(2), 鍼灸院のマッサージ(1), 他の建物(1), カラオケボックス(1), 商業施設内の遊戯施設の遊具(1), 遊具施設(1), ...
商品情報	遊具(3), 施設内遊園地のエアースライダー・滑り台・遊園地・レジャーランド(2), ○○○○(2), 店のキッズコーナーエアマット・遊具・店舗・事務所(1), 有料ボールプール・遊具・遊興施設利用(1), 有料遊具施設・遊具(1), 住居雑品その他(1), 他の建物・他の保育サービス(1), バレエ教室(1), 昇降設備(1), ...
事業者情報	○○○○
事故内容詳細 (名詞句)	遊具(30), 子供(67), ボールプール(12), 責任(23), 息子(65), 救急車(26), 無料(16), 店側(12), ギブス(10), 腕(15),
事故内容詳細 (係り受け)	全治(21), 怪我 を する(18), 骨折(7), 左ひじ を 骨折する(5), 不満(10), ボールプール に 飛び込む(4), 子供 を 遊ばせている(4), 娘 を 遊ばせている(4), 責任 は ない(5), 損害賠償 を 求める(5), 子供 が 骨折する(4), 責任 を 認める(4), 条例 は ある(3), 一切責任 を 負う(3), ...