

Table S1  
研究2で使用した比喩表現

主題	当事者性条件	比喩表現
授業	非当事者のみ	この授業は遊園地の待ち時間みたいだ この授業は全然知らない人のうわさ話を聞かされているみたいだ この授業は修行みたいだ この授業は朝礼時の校長の話みたいだ この授業はお葬式みたいだ
		この授業はお経みたいだ この授業は子守唄みたいだ この授業はあくびが出るくらいだ
		この授業は流しっぱなしのラジオみたいだ この授業は催眠術にかけられたみたいだ この授業は時間の流れが遅くなったみたいだ
		この授業は外国人の言葉を聞いているみたいだ
		この授業は小学生が大学の講義を聞くみたいだ この授業は先生の一人芝居を見ているみたいだ この授業は頭の中をさーっと通り抜けるような内容だ
	当事者のみ	この授業は単純作業みたいだ この授業はニュースを見ているみたいだ この授業は先生の独り言を聞いているみたいだ この授業は先生が朗読をしているみたいだ
		この食べ物はゴミみたいだ この食べ物は砂を食べているみたいだ この食べ物は腐った魚みたいな味だ
		この食べ物は泥みたいだ この食べ物は吐くような食べ物だ この食べ物は吐瀉物を食べているみたいだ
		この食べ物は人間の食べるものではないようだ この食べ物はうっかり砂糖をぶちまけたみたいだ この食べ物はうんこみたいだ
		この食べ物はこの世のものではないみたいだ この食べ物は動物のエサみたいだ この食べ物はゴムみたいだ この食べ物は石みたいに固い
食べ物	当事者のみ	この食べ物は食べたことのないような味だ この食べ物は唐辛子をそのまま食べているみたいだ この食べ物はスポンジを食べているみたいだ この食べ物は味が喧嘩しているみたいだ

## Web 掲載補助資料 2

Table S2  
研究3で使用した授業の退屈さに関する比喩表現と、研究1における回答頻度

研究1での条件	研究3での条件	ラベル	研究1での回答頻度	研究3で使用した比喩表現
非当事者	共通	お経	25	この授業は、お経を聞いていたみたいでした。
	共通	子守唄	11	この授業はまるで子守唄のようだった。
	共通	睡眠	8	この授業はあくびが出るくらい退屈だった。
	共通	垂れ流し	6	この数学の授業は流しつばなしのラジオみたいだ
	共通	催眠術	5	この授業は催眠術を受けるようなものだ。
	共通	時間	3	この授業はまるで時間が流れが遅くなつたかのように長く感じられるものだった。
	共通	外国語	3	この授業は、知らない言語の授業のようだ。
	共通	独り言	2	この授業は先生が黒板に向かって独り言を言っているようなものだった。
	非当事者のみ	することがない	6	この授業はユニークの待ち時間と同じくらい退屈だ。
	非当事者のみ	他人の話	3	この授業は、友達が自分の全然知らない人のうわさ話をむりやり延々と聞かせてくるくらい退屈だった。
当事者	非当事者のみ	修行	3	この授業はまるで修行だ。
	非当事者のみ	校長	3	この授業は朝礼時の校長の話のようだ。
	非当事者のみ	お葬式	3	この授業はまるでお葬式のようだ。
	非当事者のみ	呪文	2	この授業は呪文聞いてるみたい
	非当事者のみ	死ぬ	2	この授業は死ぬほど退屈である。
	非当事者のみ	流れ作業	2	この授業はまるで工場の流れ作業のようであった。 教科書に書いてあることを淡々と話すだけで、要点が全くわからなかった。
	共通	お経	11	この授業はまるでお経でしたね
	共通	子守唄	8	この授業は子守歌でした。
	共通	睡眠	7	この授業は、寝てしまうほど退屈であった。
	共通	外国語	7	この授業は外国人の言葉を聞いていたような授業でした。
当事者	共通	垂れ流し	4	この授業は先生が淡々としゃべっているだけで、生徒に発言の機会がない。たとえるなら、放送授業を受けていたのと同じである。
	共通	時間	4	この授業は時が止まったみたいに長く感じられました。
	共通	催眠術	3	この授業は、催眠術にかけられているかのようなものです。
	共通	独り言	3	この授業は先生の独り言を聞いていたようでした。
	当事者のみ	学制	5	この授業はレベルが高く、僕にとってはとても難しかった。それは小学生が大学の講義を聽いていたようでした。
	当事者のみ	見せ物	4	この授業は先生の一人芝居をみているようでした。
	当事者のみ	耳から通り抜ける	4	この授業は頭の中を一つ通りぬけるような内容です
	当事者のみ	単純作業	3	この授業は単純作業みたい。
	当事者のみ	ニュース	3	この授業はニュースを見ているみたいな授業でした。
	当事者のみ	朗読	3	この授業はまるで先生が朗読するだけのような授業でしたよ
	当事者のみ	難しいゲーム	2	この授業は難解なパズルを解いているようでした。
	当事者のみ	文学	2	この授業は私にとって、難解な文学作品を読んでいるようなものだった。
	当事者のみ	身体的苦痛	2	この授業は頭が痛くなりそうです

## Web 掲載補助資料 2

Table S3  
研究3で使用した食べ物のまずさに関する比喩表現と、研究1における回答頻度

研究1での条件	研究3での条件	ラベル	研究1での回答頻度	研究3で使用した比喩表現
非当事者	共通	ゴム	8	この食べ物はゴム食べてるみたい
	共通	人間の食べる ものでない	6	この食べ物はまるで人間の食べるものではない。
	共通	レシピ	6	この食べ物はうっかり砂糖を ぶちまけてしまったかのような出来だった。
	共通	クソ	5	この食べ物はうんこだ
	共通	この世の ものでない	5	この食べ物はまるでこの世のものではないようだ。
	共通	石	4	この食べ物は石のように固い
	共通	エサ	4	この食べ物は、動物のえさのようだ。
	共通	人体破壊	3	この食べ物は、舌が腐るかと思うほどまずかった。
	共通	調味料	2	この食べ物は辛すぎてまるで唐辛子を そのまま食べているようだった。
	共通	スポンジ	2	この食べ物はスポンジを食べているようなものでした。
	共通	雑草	2	この食べ物は、まるで道端の雑草を 食べているのと同じぐらいます。
	非当事者のみ	ゴミ	9	この食べ物はゴミだ
	非当事者のみ	砂	6	この食べ物は砂を食べているみたい
	非当事者のみ	腐る	5	この食べ物は、腐った魚のような味がする。
当事者	非当事者のみ	泥	5	この食べ物はどうみたいだ。
	非当事者のみ	吐く	4	この食べ物は吐きそうな食べ物だった。
	非当事者のみ	吐瀉物	4	この食べ物は、まるで嘔吐物を食べているようだった。
	非当事者のみ	苦汁	2	この食べ物は、とても苦く、まるで苦汁を 飲んでいるみたいだった。
	非当事者のみ	味がない食べ物	2	この食べ物は味のないガムを噛み続けたような味がした。
	非当事者のみ	見た目が虫	2	この食べ物は、見た目が毛虫のようで、 歯触りも果物の皮を食べているようだった。
	共通	今まで食べた ことがない	8	この食べ物は食べたことのないような味がします。
	共通	人間の食べる ものでない	5	この食べ物はまるで人間の食べるものではない。
	共通	レシピ	4	この食べ物はまるで砂糖と塩を間違えたみたいだよ
	共通	クソ	4	この食べ物は糞のようやつたで
	共通	この世の ものでない	4	この食べ物は異世界のもののようです。
	共通	エサ	4	この食べ物は、動物のエサかと思った。
	共通	ゴム	3	この食べ物はまるでゴムのようですね
	共通	石	3	この食べ物は石のように固い
	共通	調味料	3	この食べ物は少し辛くて、唐辛子を そのまま食べているような感じだった。
	共通	スポンジ	3	この食べ物はスポンジを食べているような 触感のする食べ物でした。
	共通	雑草	2	この食べ物は道端に生えていそうな草を 食べたような味がした。
	共通	人体破壊	2	この食べ物は、胃を壊すのではないかと思うほど まずかったです。
	当事者のみ	喧嘩	3	この食べ物は味が喧嘩してる。
	当事者のみ	食べても なくならない	2	この食べ物は溶けない味のないマシュマロを ずっと食べているようだった
	当事者のみ	土	2	この食べ物はまるで土でも食べているかのようにまずい。
	当事者のみ	海外料理	2	この食べ物は、日本人の口に会わない 海外料理のような味がする。
	当事者のみ	宇宙人の 口にあう	2	この食べ物は宇宙人のお口には合うかもしない。