

S 表 1：cookpad 分類モデルの test セットにおけるクラス分類の結果

		付与された正解ラベル							
		代替品	アレンジ	調理工程の理由	特に適した食材	注意点	盛り付け	その他	合計
cookpad 分類モデル による分類 結果	代替品	33	54	13	14	32	2	19	167
	アレンジ	12	77	42	15	68	16	59	289
	調理工程の理由	6	75	350	87	371	45	867	1801
	特に適した食材	37	51	41	2477	108	17	355	3086
	注意点	5	28	102	28	204	8	135	510
	盛り付け	0	20	21	13	24	92	45	215
	その他	8	42	146	471	297	23	1556	2543
	合計	101	347	715	3105	1104	203	3036	8611

S 表 2：自動生成された文に対する cookpad モデルによるクラス分類の結果

		付与された正解ラベル							
		代替品	アレンジ	調理工程の理由	特に適した食材	注意点	盛り付け	その他	合計
cookpad 分類モデル による分類 結果	代替品	0	1	0	0	0	0	0	1
	アレンジ	0	3	1	1	0	0	0	5
	調理工程の理由	2	5	1	2	22	1	27	60
	特に適した食材	0	0	0	0	2	0	1	3
	注意点	0	0	0	0	4	1	2	7
	盛り付け	0	1	0	0	0	3	1	5
	その他	0	1	1	0	6	0	13	21
	合計	2	11	3	3	34	5	44	102