

	天気	気温	湿度	講義	頭痛
1	晴れ	寒い	低い	yes	yes
2	曇り	暑い	高い	no	yes
3	晴れ	暑い	低い	no	no
4	雨	適温	高い	yes	no
5	雨	寒い	高い	no	no
6	晴れ	適温	適当	no	yes
7	曇り	暑い	低い	yes	no
8	雨	寒い	高い	no	no
9	曇り	適温	低い	yes	yes
10	曇り	適温	適当	no	no
11	晴れ	暑い	適当	yes	yes
12	晴れ	適温	高い	no	no
13	雨	暑い	低い	no	no
14	雨	寒い	適当	yes	yes
15	曇り	適温	低い	yes	no
16	晴れ	暑い	適当	no	yes
17	晴れ	寒い	高い	yes	yes
18	曇り	適温	高い	yes	no
19	曇り	適温	適当	no	no
20	雨	寒い	適当	no	yes

事前確率	
頭痛=yes	9/20
頭痛=no	11/20

条件付き確率		頭痛	
		yes	no
天気	晴れ	5/9	2/11
	曇り	2/9	5/11
	雨	2/9	4/11
気温	暑い	1/3	3/11
	適温	2/9	6/11
	寒い	4/9	2/11
湿度	高い	2/9	5/11
	適当	5/9	2/11
	低い	2/9	4/11
講義	yes	5/9	4/11
	no	4/9	7/11

天気=晴れ, 気温=適温, 湿度=適当, 講義=yes

事後確率	
頭痛=yes	3/175
頭痛=no	3/832

天気=雨, 気温=寒い, 湿度=低い, 講義=yes

事後確率	
頭痛=yes	4/729
頭痛=no	1/208