

(1) この検定での帰無仮説を言いなさい。

(2) この検定での対立仮説を言いなさい。

(3) 帰無仮説が成立するときの期待度数を求めなさい。

(4) カイ2乗値を求めなさい(小数点以下第3位を四捨五入)。

(5) 有意水準を1%としたとき、このカイ2乗値から言えることを書きなさい。

(6) 以上の検定の結果を、わかりやすいことばで説明しなさい。

K01

表 2.2 副作用と薬についての例

	副作用 (吐き気)	
	有	無
延 理 本物の薬剤	15	35
偽 の 薬剤	4	46
	19	81
		100

K02

表 3.5 うつ病の処置

	偽 薬	薬剤 1	薬剤 2	薬剤 3	薬剤 4	薬剤 5	
改 善 さ れ た	8	12	21	15	14	19	89
同 じ あ る い は 悪 化	22	18	9	15	16	11	91
	30	30	30	30	30	30	180

K03

表 3.3 精神科の患者の行動遅滞

	感情障害	精神分裂病	神経症	合 計
行動遅滞あり	12	13	5	30
行動遅滞なし	18	17	25	60
	30	30	30	90

K04

血液型	胃癌	胃ガン	対照	計
O	983	383	2,892	4,258
A	679	416	2,625	3,720
B	134	84	570	788
計	1,796	883	6,087	8,766

K05

表 3.1 脳腫瘍の発生率

	型		
	A	B	C
I	23	9	6
部 位 II	21	4	3
III	34	24	17
	78	37	26
			141

K06

表 2.7 23対のうつ病患者の回復状態

離人化を起していない患者	離人化を起している患者			
	回 復	非 回復	回 復	非 回復
離人化を起していない患者	5	2	14	2
				4
	7		16	23

K07

TABLE 6.7. HEIGHT AND LEADERSHIP
(Artificial data)

	Short Tull		Total
	12	32	44
Leader			
Follower	22	14	36
Unclassifiable	9	6	15
Total	43	52	95

K08

表 1.1 結核による死亡者数

	男 性	女 性	計
呼吸器系器官	3,534	1,319	4,853
他 の 器 官	270	252	522
全 体	3,804	1,571	5,375

K109

表 2.4 精神科および神経症患者の標本における
自滅感の発生度数

患者のタイプ		
精神科	神経症	
自滅感 有	2 (4)	6 (-4)
自滅感 無	18 (16)	14 (16)
	20	20
		40

K110

表 3.14 精神科の患者に関する社会階級と診断カテゴリー

	診断 (変数 B)			
	神経症的	うつ病的	人格障害	精神分裂病的
1 社会階級 2 (変数 A)	45	25	21	18
2	10	45	24	22
3	17	21	18	18
	72	91	63	58
				284

K111

表 2.1 喫煙と年齢についての例

	年 齢	
	40歳未満	40歳以上
喫煙量 1日20本未満	50	15
喫煙量 1日20本以上	10	25
	60	40
		100

K112

TABLE 6.9. CURRICULUM CHANGE AND WITHDRAWAL FROM
COLLEGE AMONG BRIGHT STUDENTS

	Direction of curriculum change		Total
	Positive	Negative	
Withdrawn	10	11	21
Remained	46	13	59
Total	56	24	80

K113

TABLE 6.12. ORAL SOCIALIZATION ANXIETY AND ORAL EXPLANATIONS
OF ILLNESS

	Societies with oral explanations absent		Total
	Societies above median on oral socialization anxiety	Societies below median on oral socialization anxiety	
	3	17	20
	13	6	19
Total	16	23	39