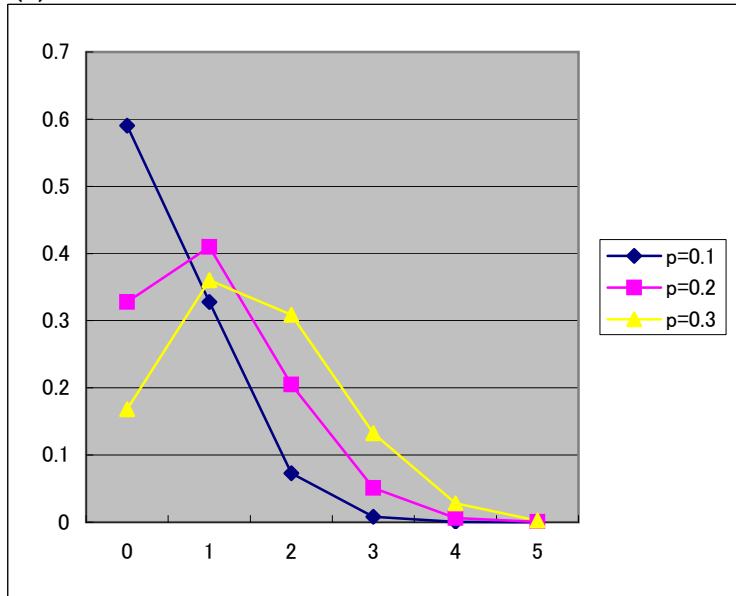


1 (a)

$p \setminus x$	0	1	2	3	4	5
0.1	0.59049	0.32805	0.0729	0.0081	0.00045	0.00001
0.2	0.32768	0.4096	0.2048	0.0512	0.0064	0.00032
0.3	0.16807	0.36015	0.3087	0.1323	0.02835	0.00243

(b)



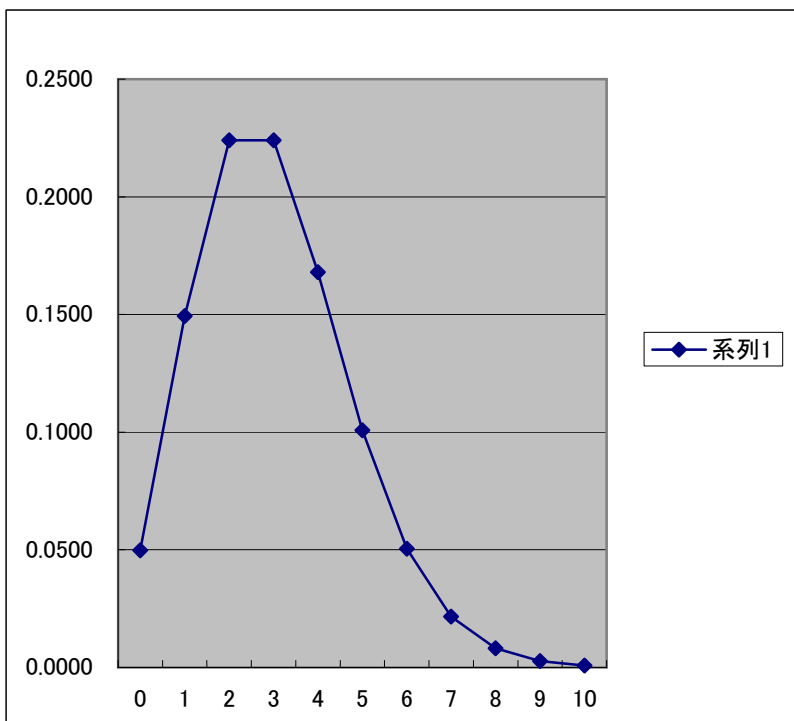
2 (a)

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
確率	0.0498	0.1494	0.2240	0.2240	0.1680	0.1008	0.0504	0.0216	0.0081	0.0027	0.0008

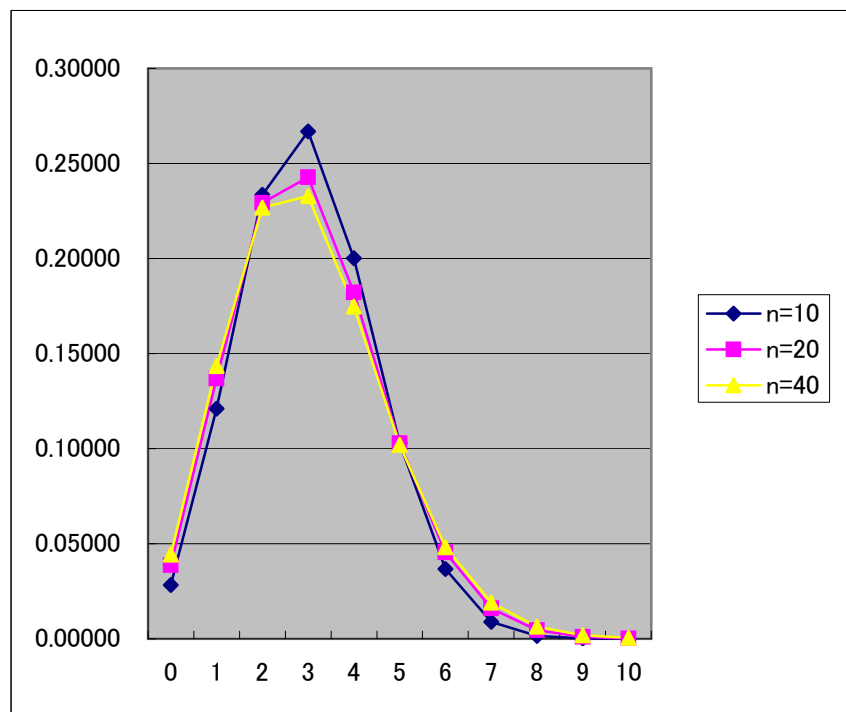
(b)

$n \setminus x$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	0.02825	0.12106	0.23347	0.26683	0.20012	0.10292	0.03676	0.00900	0.00145	0.00014	0.00001
20	0.03876	0.13680	0.22934	0.24283	0.18212	0.10285	0.04537	0.01601	0.00459	0.00108	0.00021
40	0.04423	0.14343	0.22678	0.23291	0.17468	0.10198	0.04823	0.01899	0.00635	0.00183	0.00046

(c)
ポアソン分布



2項分布



3 (a)

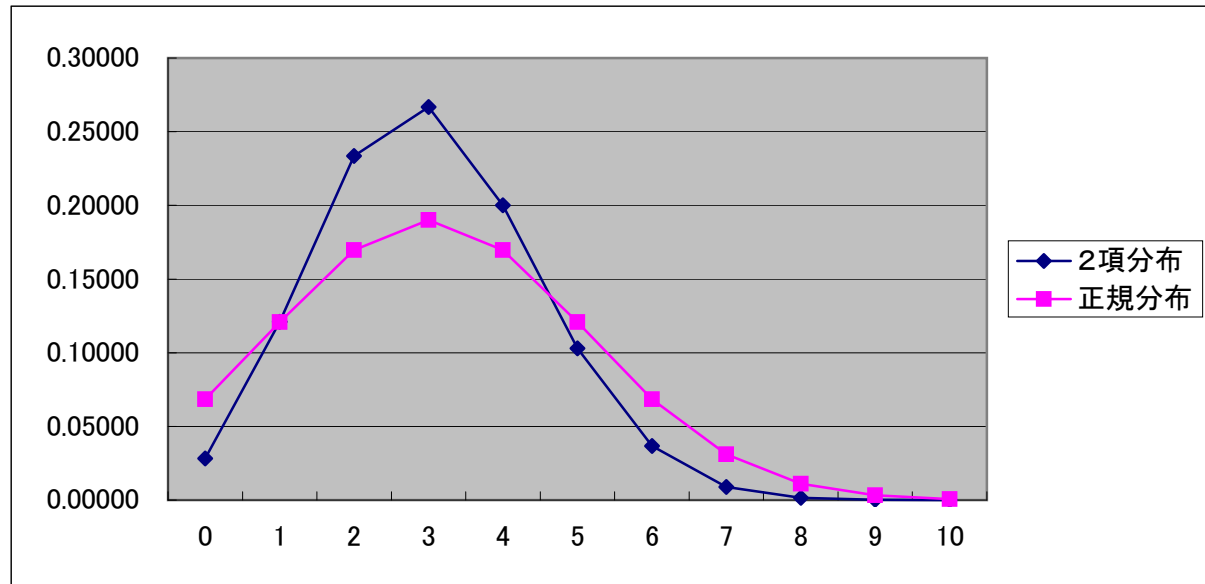
x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
確率	0.02825	0.12106	0.23347	0.26683	0.20012	0.10292	0.03676	0.00900	0.00145	0.00014	0.00001

(b)

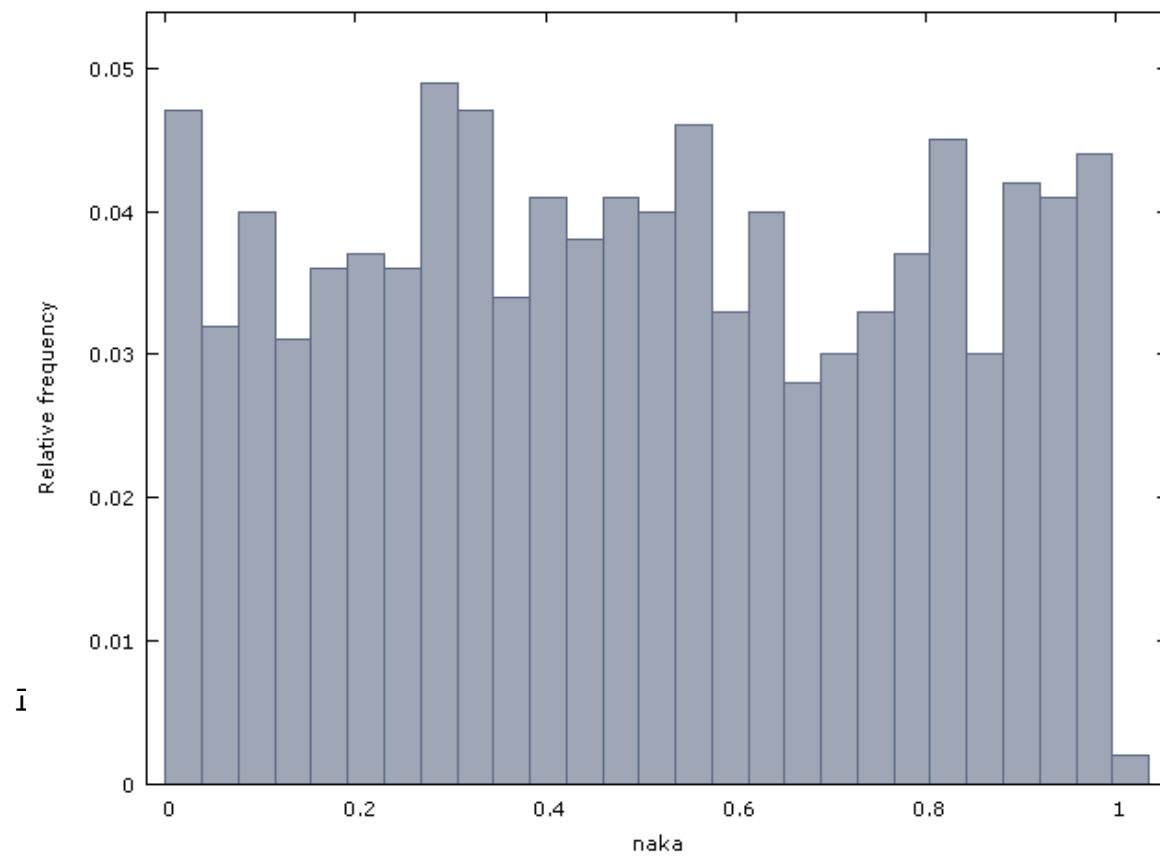
$BIN(n,p)=N(3,2.1)$

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
確率	0.0685	0.1207	0.1696	0.1900	0.1696	0.1207	0.0685	0.0310	0.0112	0.0032	0.0007

(c)



4 一様分布



正規分布

