

表 2. 医師に関する記述統計（自治体別）

	N	Mean	SD	Min	Max
全医師					
医師数	1513	72.31196	143.8772	1	1718
残留医師数	1513	35.38929	68.32783	0	742
流出医師数	1513	36.92267	79.58078	0	1153
残留医師経験年数合計	1513	912.3721	1668.048	0	16662
流出医師経験年数合計	1513	787.041	1506.107	0	16335
残留率	1513	0.508573	0.237184	0	1
流出率	1513	0.491428	0.237184	0	1
残留医師一人あたり経験年数	1513	24.91851	9.49107	0	57
流出医師一人あたり経験年数	1513	24.00042	12.90259	0	73
内科医					
医師数	1513	59.89623	118.1796	1	1432
残留医師数	1513	29.15929	55.68325	0	612
流出医師数	1513	30.73695	65.71786	0	958
残留医師経験年数合計	1513	759.0106	1375.005	0	13903
流出医師経験年数合計	1513	678.2597	1291.839	0	14171
残留率	1513	0.508222	0.237946	0	1
流出率	1513	0.491778	0.237946	0	1
残留医師一人あたり経験年数	1513	24.99778	9.61875	0	57
流出医師一人あたり経験年数	1513	24.39192	13.02406	0	73

表 3. 相関係数 全数

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000 人 あたり 残留医 師数	人口 1000 人 あたり 流出医 師数	人口 1000 人 あたり 病院数	人口 1000 人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5574	-0.5574	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.1541	0.1541	0.0695	1											
人口 1000 人あたり 残留医師数	0.2249	-0.2249	0.2114	-0.1144	1										
人口 1000 人あたり 流出医師数	-0.3798	0.3798	-0.1529	-0.089	0.6863	1									
人口 1000 人あたり 病院数	-0.2233	0.2233	-0.0397	-0.094	0.2508	0.3315	1								
人口 1000 人あたり 診療所数	-0.0453	0.0453	-0.029	-0.0273	0.591	0.5683	0.0681	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.131	0.131	-0.1636	-0.0034	-0.0888	-0.0072	0.1748	0.097	1						
若年人口比率	0.1195	-0.1195	0.0324	-0.0264	-0.1602	-0.211	-0.1277	-0.2933	-0.6154	1					
高齢夫婦世帯比率	0.157	-0.157	0.0131	0.0617	-0.3451	-0.3466	-0.2163	-0.3673	-0.1785	0.311	1				
高齢単身世帯比率	-0.157	0.157	-0.0131	-0.0617	0.3451	0.3466	0.2163	0.3673	0.1785	-0.311	-1	1			
雇用率	0.0162	-0.0162	-0.0959	-0.0011	-0.1423	-0.0941	-0.0397	-0.0163	0.1369	0.0067	0.4559	-0.4559	1		
失業率	-0.0162	0.0162	0.0959	0.0011	0.1423	0.0941	0.0397	0.0163	-0.1369	-0.0067	-0.4559	0.4559	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.0658	-0.0658	0.152	0.0129	0.3302	0.2897	-0.0708	0.3154	-0.5695	0.0725	0.0556	-0.0556	0.0095	-0.0095	1

表 4. 相関係数 全数・診療所

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5959	-0.5959	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.2768	0.2768	0.108	1											
人口1000人あたり 残留医師数	0.453	-0.453	0.393	0.0157	1										
人口1000人あたり 流出医師数	-0.5517	0.5517	-0.2797	0.1178	0.2168	1									
人口1000人あたり 病院数	-0.0586	0.0586	0.0337	0.0323	0.0437	0.0992	1								
人口1000人あたり 診療所数	-0.0749	0.0749	0.0009	0.0107	0.6164	0.6804	0.1067	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.2112	0.2112	-0.2194	-0.1502	0.0271	0.2022	0.1429	0.1066	1						
若年人口比率	0.1597	-0.1597	0.0346	0.0213	-0.1955	-0.299	-0.125	-0.3005	-0.6176	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1054	-0.1054	-0.0321	-0.0522	-0.3046	-0.2942	-0.2516	-0.374	-0.1877	0.3195	1				
高齢単身世帯比率	-0.1054	0.1054	0.0321	0.0522	0.3046	0.2942	0.2516	0.374	0.1877	-0.3195	-1	1			
雇用率	-0.0386	0.0386	-0.0964	-0.087	-0.0975	-0.0172	-0.0982	-0.0097	0.1212	0.0116	0.4582	-0.4582	1		
失業率	0.0386	-0.0386	0.0964	0.087	0.0975	0.0172	0.0982	0.0097	-0.1212	-0.0116	-0.4582	0.4582	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.1037	-0.1037	0.2195	0.1485	0.2189	0.13	-0.0438	0.3121	-0.5636	0.0654	0.056	-0.056	0.0213	-0.0213	1

表 5. 相関係数 内科医

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000 人 あたり 残留医 師数	人口 1000 人 あたり 流出医 師数	人口 1000 人 あたり 病院数	人口 1000 人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5544	-0.5544	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.1651	0.1651	0.0655	1											
人口 1000 人あたり 残留医師数	0.2687	-0.2687	0.2411	-0.1007	1										
人口 1000 人あたり 流出医師数	-0.4075	0.4075	-0.1644	-0.0663	0.6292	1									
人口 1000 人あたり 病院数	-0.2196	0.2196	-0.0349	-0.0954	0.2527	0.348	1								
人口 1000 人あたり 診療所数	-0.0461	0.0461	-0.0265	-0.0228	0.6012	0.5805	0.0681	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.1153	0.1153	-0.1622	-0.0073	-0.0234	0.0296	0.1748	0.097	1						
若年人口比率	0.107	-0.107	0.0299	-0.0278	-0.195	-0.2252	-0.1277	-0.2933	-0.6154	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1542	-0.1542	0.0166	0.0561	-0.3433	-0.3519	-0.2163	-0.3673	-0.1785	0.311	1				
高齢単身世帯比率	-0.1542	0.1542	-0.0166	-0.0561	0.3433	0.3519	0.2163	0.3673	0.1785	-0.311	-1	1			
雇用率	0.0233	-0.0233	-0.094	0.0004	-0.1264	-0.0904	-0.0397	-0.0163	0.1369	0.0067	0.4559	-0.4559	1		
失業率	-0.0233	0.0233	0.094	-0.0004	0.1264	0.0904	0.0397	0.0163	-0.1369	-0.0067	-0.4559	0.4559	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.0563	-0.0563	0.1502	0.0194	0.2901	0.2658	-0.0708	0.3154	-0.5695	0.0725	0.0556	-0.0556	0.0095	-0.0095	1

表 6. 相関係数 内科医・診療所

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000 人 あたり 残留医 師数	人口 1000 人 あたり 流出医 師数	人口 1000 人 あたり 病院数	人口 1000 人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5972	-0.5972	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.2996	0.2996	0.0941	1											
人口 1000 人あたり 残留医師数	0.4489	-0.4489	0.3761	-0.0316	1										
人口 1000 人あたり 流出医師数	-0.5573	0.5573	-0.2965	0.1168	0.209	1									
人口 1000 人あたり 病院数	-0.0698	0.0698	0.0271	0.0388	0.0315	0.0943	1								
人口 1000 人あたり 診療所数	-0.0786	0.0786	0.0004	0.0105	0.6002	0.6706	0.1039	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.1943	0.1943	-0.2181	-0.1381	0.0919	0.2223	0.1399	0.1059	1						
若年人口比率	0.1504	-0.1504	0.0332	0.0125	-0.2255	-0.304	-0.1272	-0.3007	-0.618	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1084	-0.1084	-0.022	-0.0517	-0.2887	-0.2866	-0.2502	-0.3735	-0.187	0.3198	1				
高齢単身世帯比率	-0.1084	0.1084	0.022	0.0517	0.2887	0.2866	0.2502	0.3735	0.187	-0.3198	-1	1			
雇用率	-0.039	0.039	-0.0927	-0.0706	-0.0757	-0.0098	-0.1016	-0.01	0.1209	0.0115	0.4588	-0.4588	1		
失業率	0.039	-0.039	0.0927	0.0706	0.0757	0.0098	0.1016	0.01	-0.1209	-0.0115	-0.4588	0.4588	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.0876	-0.0876	0.2152	0.1462	0.1681	0.1142	-0.0444	0.3123	-0.5638	0.0654	0.0561	-0.0561	0.0213	-0.0213	1

表 7. 相関係数 産婦人科医

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.6521	-0.6521	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.4872	0.4872	-0.1881	1											
人口1000人あたり 残留医師数	0.4184	-0.4184	0.3301	-0.2084	1										
人口1000人あたり 流出医師数	-0.4912	0.4912	-0.3121	0.1402	0.2423	1									
人口1000人あたり 病院数	-0.1356	0.1356	-0.1954	0.041	0.1796	0.2695	1								
人口1000人あたり 診療所数	-0.0173	0.0173	0.1006	0.0502	0.4352	0.5605	0.1835	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.1919	0.1919	-0.2478	0.0415	0.0092	0.1781	0.4025	0.0105	1						
若年人口比率	0.1541	-0.1541	0.0127	-0.0972	-0.1912	-0.2653	-0.2266	-0.3234	-0.4798	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1344	-0.1344	-0.0373	-0.1297	-0.2738	-0.3095	-0.3138	-0.4549	-0.2417	0.474	1				
高齢単身世帯比率	-0.1344	0.1344	0.0373	0.1297	0.2738	0.3095	0.3138	0.4549	0.2417	-0.474	-1	1			
雇用率	0.001	-0.001	-0.0753	-0.0879	-0.0605	-0.0198	-0.1017	-0.0747	0.0245	0.0862	0.4893	-0.4893	1		
失業率	-0.001	0.001	0.0753	0.0879	0.0605	0.0198	0.1017	0.0747	-0.0245	-0.0862	-0.4893	0.4893	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.0733	-0.0733	0.2142	0.0288	0.1404	0.1526	-0.1746	0.4592	-0.5267	-0.1181	-0.0364	0.0364	0.1248	-0.1248	1

表 8. 相関係数 産婦人科医・診療所

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用 率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あたり り経験年数	0.6235	-0.6235	1												
流出医師一人あたり り経験年数	-0.6384	0.6384	-0.1638	1											
人口1000人あたり 残留医師数	0.5127	-0.5127	0.3694	-0.2627	1										
人口1000人あたり 流出医師数	-0.5689	0.5689	-0.4113	0.3426	-0.1548	1									
人口1000人あたり 病院数	-0.0892	0.0892	-0.1007	0.0583	0.1188	0.1637	1								
人口1000人あたり 診療所数	-0.0459	0.0459	0.0974	0.1122	0.2754	0.3034	0.2461	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用 率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.1335	0.1335	-0.1973	0.0043	0.2006	0.3317	0.3286	0.05	1						
若年人口比率	0.1272	-0.1272	-0.075	-0.1847	-0.1865	-0.1724	-0.1862	-0.3574	-0.4449	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1059	-0.1059	-0.129	-0.2343	-0.2036	-0.22	-0.32	-0.4707	-0.2325	0.4925	1				
高齢単身世帯比率	-0.1059	0.1059	0.129	0.2343	0.2036	0.22	0.32	0.4707	0.2325	-0.4925	-1	1			
雇用率	0.0154	-0.0154	-0.0744	-0.0963	-0.0446	-0.0373	-0.1391	-0.0646	0.006	0.0881	0.5036	-0.5036	1		
失業率	-0.0154	0.0154	0.0744	0.0963	0.0446	0.0373	0.1391	0.0646	-0.006	-0.0881	-0.5036	0.5036	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.0355	-0.0355	0.2268	0.1152	-0.0276	-0.0549	-0.128	0.4622	-0.5068	-0.1723	-0.0756	0.0756	0.145	-0.145	1

表 9. 相関係数 小児科医

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5835	-0.5835	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.3895	0.3895	-0.0143	1											
人口1000人あたり 残留医師数	0.5834	-0.5834	0.4438	-0.1795	1										
人口1000人あたり 流出医師数	-0.6014	0.6014	-0.3389	0.1026	-0.0892	1									
人口1000人あたり 病院数	-0.1025	0.1025	-0.0227	-0.0211	0.0626	0.1617	1								
人口1000人あたり 診療所数	-0.0351	0.0351	0.0716	0.0334	0.2367	0.2873	0.1048	1							

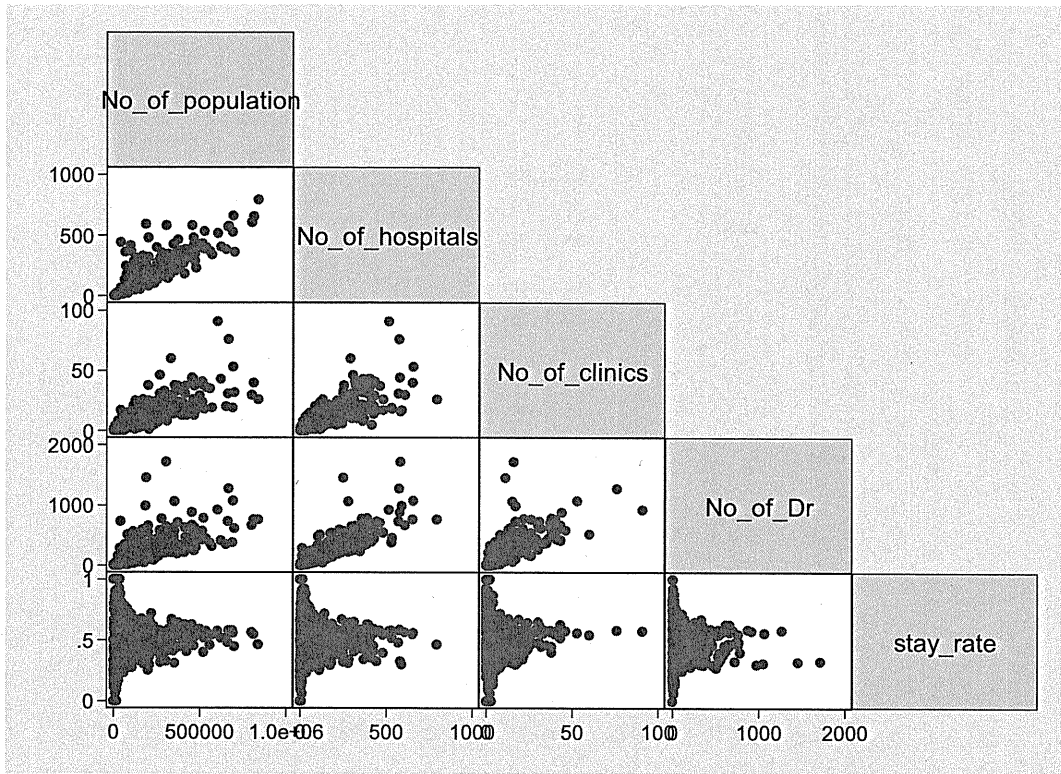
	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.1801	0.1801	-0.2565	-0.0715	0.047	0.2973	0.2088	0.0768	1						
若年人口比率	0.1419	-0.1419	0.0268	-0.0467	-0.1318	-0.314	-0.1516	-0.3058	-0.5973	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1202	-0.1202	-0.0312	-0.0397	-0.1462	-0.2429	-0.2623	-0.3808	-0.2019	0.347	1				
高齢単身世帯比率	-0.1202	0.1202	0.0312	0.0397	0.1462	0.2429	0.2623	0.3808	0.2019	-0.347	-1	1			
雇用率	0.0427	-0.0427	-0.0691	-0.0783	0.0094	-0.0107	-0.0843	-0.0237	0.1188	0.0092	0.4673	-0.4673	1		
失業率	-0.0427	0.0427	0.0691	0.0783	-0.0094	0.0107	0.0843	0.0237	-0.1188	-0.0092	-0.4673	0.4673	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.1056	-0.1056	0.2633	0.1139	0.0986	-0.0754	-0.0849	0.3592	-0.5644	0.0451	0.0378	-0.0378	0.0311	-0.0311	1

表 10. 相関係数 小児科医・診療所

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
残留率	1														
流出率	-1	1													
残留医師一人あた り経験年数	0.5994	-0.5994	1												
流出医師一人あた り経験年数	-0.4254	0.4254	0.0218	1											
人口1000人あたり 残留医師数	0.597	-0.597	0.4437	-0.1895	1										
人口1000人あたり 流出医師数	-0.6143	0.6143	-0.3864	0.1389	-0.2185	1									
人口1000人あたり 病院数	0.0008	-0.0008	0.0681	0.0342	-0.0119	-0.0702	1								
人口1000人あたり 診療所数	-0.0417	0.0417	0.0886	0.0869	0.1823	0.2451	0.1309	1							

	残留率	流出率	残留医 師一人 あたり 経験年 数	流出医 師一人 あたり 経験年 数	人口 1000人 あたり 残留医 師数	人口 1000人 あたり 流出医 師数	人口 1000人 あたり 病院数	人口 1000人 あたり 診療所 数	高齢人 口比率	若年人 口比率	高齢夫 婦世帯 比率	高齢単 身世帯 比率	雇用率	失業率	一人あ たり課 税対象 所得
高齢人口比率	-0.2203	0.2203	-0.2805	-0.1451	0.0844	0.3589	0.1786	0.0908	1						
若年人口比率	0.1655	-0.1655	0.0305	-0.0268	-0.1161	-0.3108	-0.1485	-0.3142	-0.594	1					
高齢夫婦世帯比率	0.1064	-0.1064	-0.0544	-0.1173	-0.0993	-0.1637	-0.2884	-0.3898	-0.2042	0.3524	1				
高齢単身世帯比率	-0.1064	0.1064	0.0544	0.1173	0.0993	0.1637	0.2884	0.3898	0.2042	-0.3524	-1	1			
雇用率	0.0362	-0.0362	-0.0576	-0.1011	0.0517	0.0282	-0.1308	-0.0164	0.1117	0.0141	0.4656	-0.4656	1		
失業率	-0.0362	0.0362	0.0576	0.1011	-0.0517	-0.0282	0.1308	0.0164	-0.1117	-0.0141	-0.4656	0.4656	-1	1	
労働者一人あたり 課税対象所得	0.1233	-0.1233	0.2852	0.195	0.0424	-0.1413	-0.0551	0.3549	-0.5595	0.0367	0.0313	-0.0313	0.0349	-0.0349	1

図1. 相関 全医師



全医師・診療所

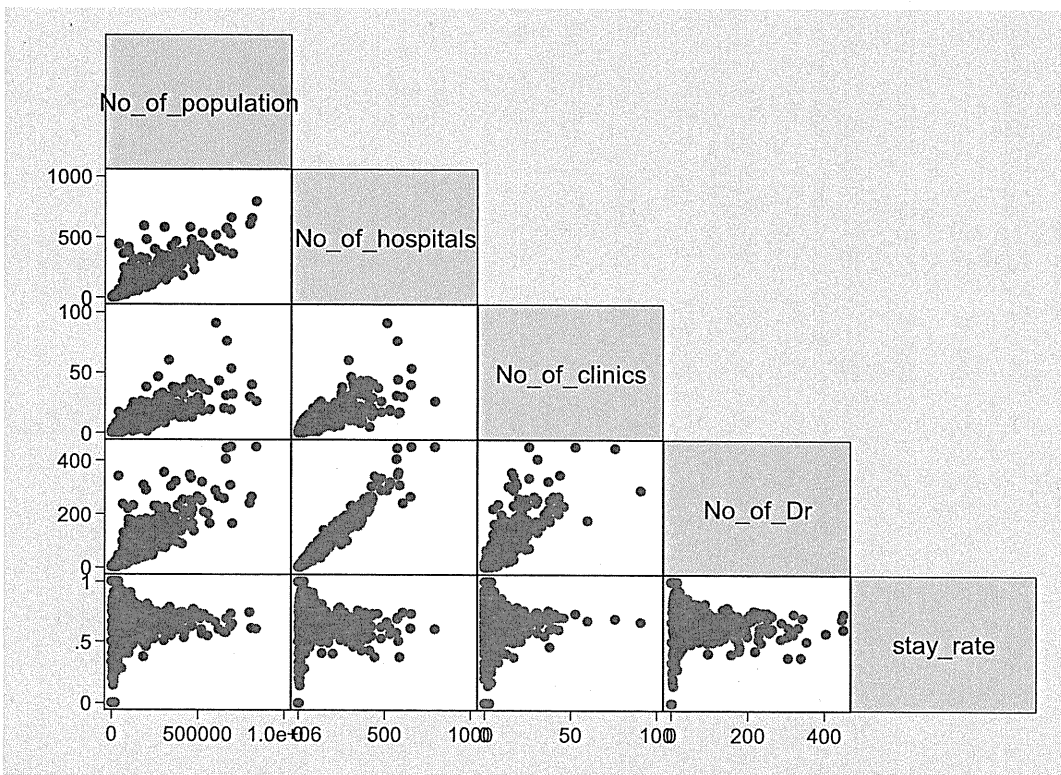
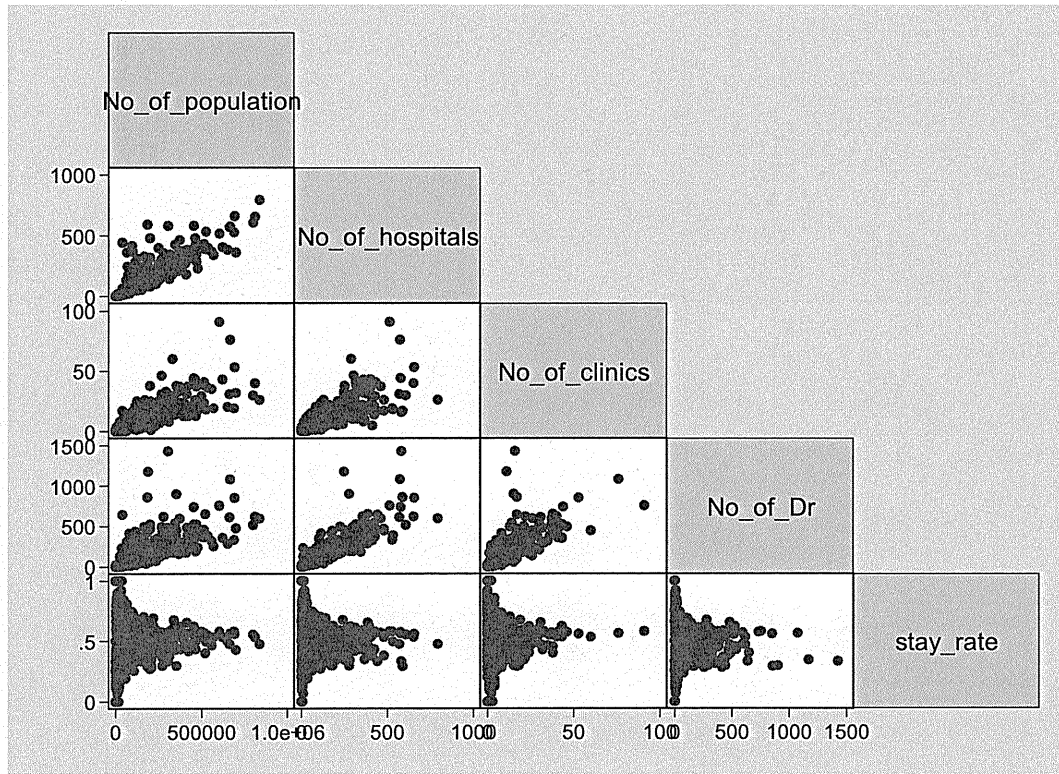


図2. 相関 内科医



内科医・診療所

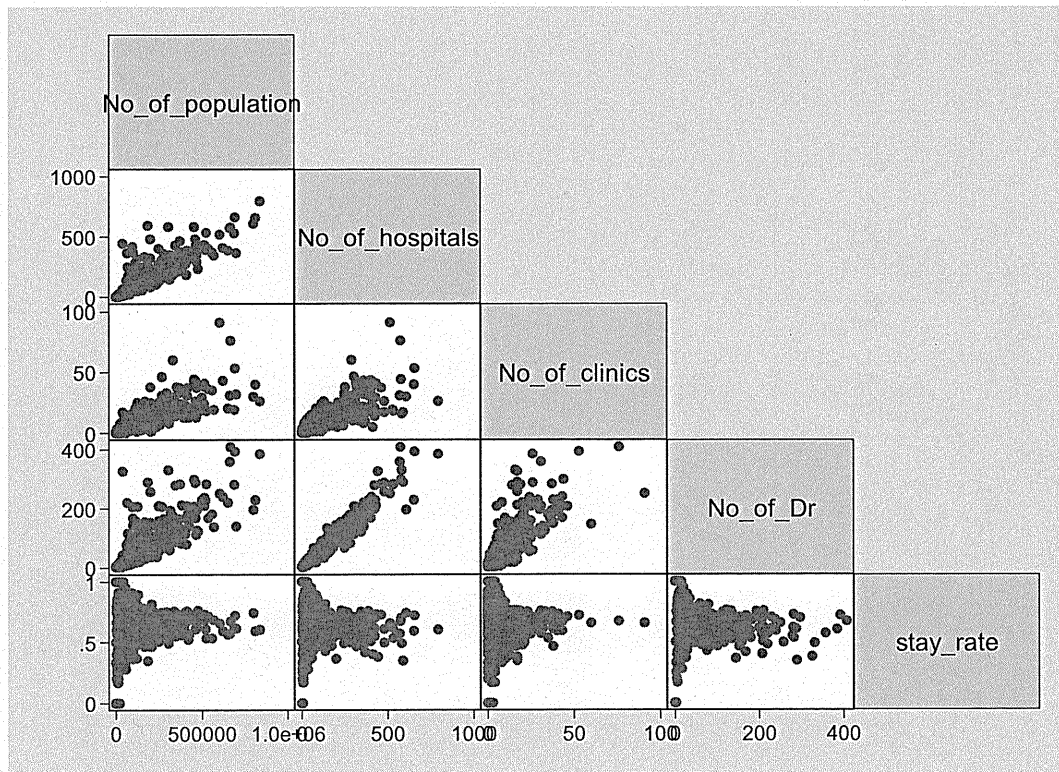
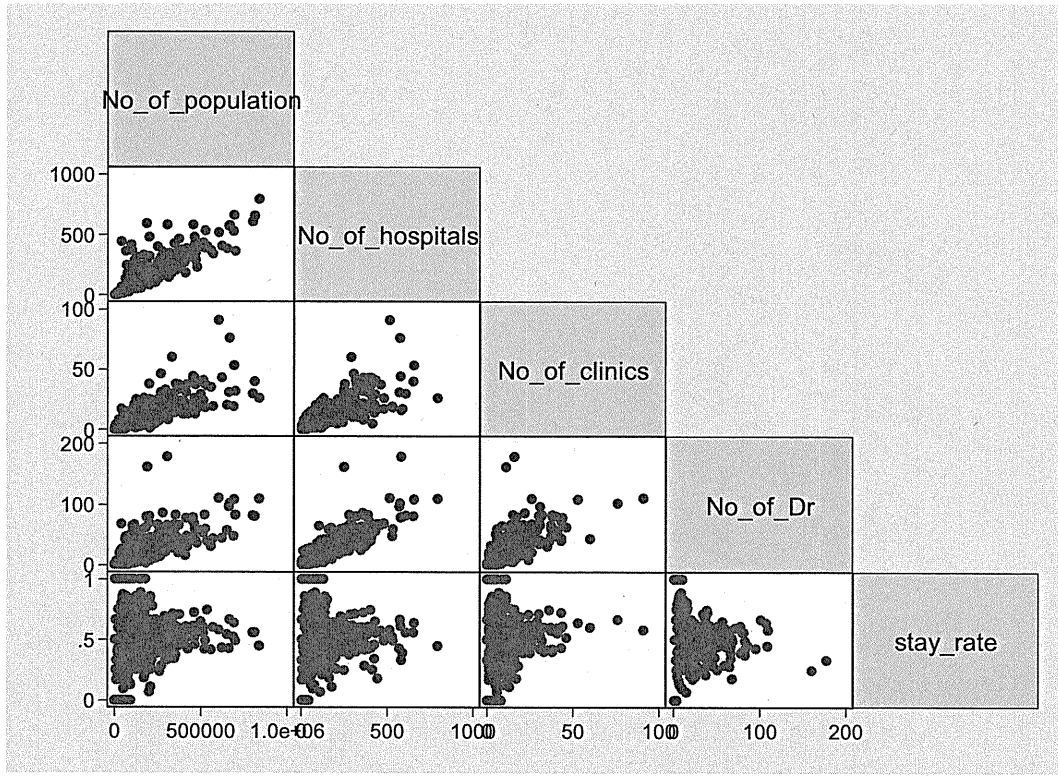


図3. 相関 産婦人科医



産婦人科・診療所

