

退院時歩行レベルとの相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.7898	0.0000	110
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.5550	0.0000	110
退院時認知能力	0:あり 1:なし	0.4434	0.0000	110
痴呆	0:なし 1:あり	0.4319	0.0000	110
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	0.3730	0.0001	110
バルーン留置術後日数		0.3703	0.0001	109
職業	0:なし 1:あり	0.3651	0.0001	110
入院時認知能力	0:あり 1:なし	0.3515	0.0002	110
独居	1:あり 2:なし 3:施設	0.3239	0.0006	109
年齢		0.3167	0.0007	110
一本杖開始術後日数		0.3051	0.0102	70
退院先を検討し始めた日		-0.2811	0.0127	78
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.2784	0.0032	110
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.2622	0.0057	110
注射総点数		0.2544	0.0076	109
バルーン留置日数		0.2383	0.0126	109
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.2314	0.0150	110
決定から退院まで		-0.2246	0.0233	102
荷重歩行開始日		0.2229	0.0210	107
退院時歩行時疼痛		0.2113	0.1180	56
病棟内介助歩行開始術後日数		0.2071	0.1368	53
全荷重歩行開始術後日数		-0.1998	0.0997	69
荷重歩行開始時疼痛		0.1932	0.0765	85
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	0.1920	0.0445	110
退院指導料	0:なし 1:あり	-0.1910	0.0456	110
尿路感染症	0:なし 1:あり	0.1845	0.0537	110
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	0.1737	0.0695	110
初回家族退院指導日		-0.1543	0.2476	58
検査総点数		0.1492	0.1216	109
初回車椅子移動時疼痛		0.1465	0.1978	79
保険の種類		0.1417	0.1398	110
骨折歴	0:なし 1:あり	0.1366	0.1547	110
リハ総点数		-0.1199	0.2278	103
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	0.1186	0.2280	105
癌	0:なし 1:あり	0.1090	0.2571	110
退院先決定術後日数		0.1077	0.2814	102
入院から術前リハ開始まで		0.1065	0.5426	35
人工骨頭・接合術材料費		0.1054	0.2752	109
高血圧	0:なし 1:あり	-0.1033	0.2827	110
肺炎	0:なし 1:あり	0.0898	0.3506	110
手術料		-0.0847	0.3809	109
リハ処方術後日数		-0.0835	0.3860	110
受傷から手術までの日数		0.0804	0.4101	107
抜糸日		-0.0782	0.4301	104
手術総点数		0.0764	0.4297	109
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	0.0737	0.4439	110
入院後他科受診		0.0716	0.5618	68
画像診断総点数		0.0696	0.4742	108
全荷重許可術後日数		-0.0609	0.5352	106
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	-0.0590	0.5402	110
使用日数計		0.0572	0.5531	110
麻酔医訪問術前日数		0.0546	0.6441	74
術前日数		0.0530	0.5823	110
一本杖歩行開始時疼痛		-0.0514	0.6818	66
総レセプト		0.0426	0.6597	109
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0416	0.6664	110
術後日数		-0.0339	0.7252	110
退院指導術後日数		0.0328	0.7908	68
リハ個別総単位		-0.0185	0.8481	110
性別	1:男性 2:女性	-0.0181	0.8515	110
手術時間		-0.0177	0.8546	110
ドレーン抜去日数		-0.0124	0.9027	99
初回患者退院指導日		0.0060	0.9667	51
在院日数		-0.0021	0.9822	110

## 在院日数との相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
術後日数		0.9676	0.0000	190
退院先決定術後日数		0.9208	0.0000	171
初回患者退院指導日		0.8348	0.0000	62
初回家族退院指導日		0.7320	0.0000	83
退院先を検討し始めた日		0.5469	0.0000	134
病棟内介助歩行開始術後日数		0.5170	0.0000	88
退院指導料	0:なし 1:あり	0.4926	0.0000	190
リハ総点数		0.4924	0.0000	168
全荷重許可術後日数		0.4865	0.0000	173
総レセプト		0.4481	0.0000	189
荷重歩行開始日		0.4234	0.0000	157
一本杖開始術後日数		0.4227	0.0000	90
退院指導術後日数		0.4167	0.0000	100
リハ個別総単位		0.4137	0.0000	189
決定から退院まで		0.3807	0.0000	171
全荷重歩行開始術後日数		0.3715	0.0002	95
入院から術前リハ開始まで		0.3671	0.0042	59
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.3620	0.0000	183
退院時歩行レベル		-0.3564	0.0000	186
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.3333	0.0000	189
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.3271	0.0000	187
画像診断総点数		0.3218	0.0000	187
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	0.3043	0.0000	190
術前日数		0.2752	0.0001	190
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	-0.2695	0.0002	189
職業	0:なし 1:あり	-0.2365	0.0010	190
受傷から手術までの日数		0.2358	0.0011	190
リハ処方術後日数		0.2326	0.0014	187
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.2314	0.0014	189
独居	1:あり 2:なし 3:施設	-0.2300	0.0015	189
検査総点数		0.2290	0.0016	187
麻酔医訪問術前日数		0.2264	0.0060	146
痴呆	0:なし 1:あり	-0.2186	0.0024	190
一本杖歩行開始時疼痛		-0.2178	0.0554	78
術式		-0.1856	0.0104	190
抜糸日		0.1941	0.0107	172
荷重歩行開始時疼痛		-0.1823	0.0578	109
バルーン留置日数		0.1744	0.0179	184
退院時歩行時疼痛		-0.1479	0.2288	68
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.1413	0.0531	188
肺炎	0:なし 1:あり	0.1384	0.0569	190
手術時間		0.1374	0.0587	190
年齢		-0.1310	0.0716	190
尿路感染症	0:なし 1:あり	-0.1261	0.0830	190
使用日数計		0.1234	0.0897	190
バルーン留置術後日数		0.1224	0.0979	184
初回車椅子移動時疼痛		0.1218	0.1906	117
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.0866	0.2424	184
入院後他科受診		0.0807	0.3630	129
ドレーン抜去日数		0.0792	0.5340	64
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	-0.0780	0.5943	49
注射総点数		0.0767	0.2970	187
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.0750	0.3048	189
保険の種類		-0.0691	0.3434	190
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	-0.0650	0.3729	190
手術総点数		-0.0629	0.3897	189
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	-0.0611	0.4023	190
人工骨頭・接合術材料費		-0.0447	0.5420	188
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	-0.0436	0.5505	190
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	-0.0430	0.5556	190
手術料		-0.0232	0.7516	188
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0212	0.7718	190
癌	0:なし 1:あり	0.0153	0.8340	190
性別	1:男性 2:女性	0.0130	0.8592	190
高血圧	0:なし 1:あり	-0.0119	0.8711	190
骨折歴	0:なし 1:あり	-0.0060	0.9346	190

## 骨接合術

## 総レセプトとの相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
退院指導術後日数		0.7581	0.0000	100
リハ個別総単位		0.7366	0.0000	188
リハ総点数		0.6975	0.0000	167
退院先決定術後日数		0.5561	0.0000	170
術後日数		0.4741	0.0000	189
初回家族退院指導日		0.4600	0.0000	83
初回患者退院指導日		0.4597	0.0002	62
在院日数		0.4481	0.0000	189
退院先を検討し始めた日		0.3996	0.0000	134
注射総点数		0.3667	0.0000	187
一本杖開始術後日数		0.3574	0.0005	90
初回車椅子移動時疼痛		0.3400	0.0002	116
全荷重歩行開始術後日数		0.3360	0.0009	95
病棟内介助歩行開始術後日数		0.2765	0.0091	88
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.2689	0.0002	183
検査総点数		0.2563	0.0004	187
手術時間		0.2445	0.0007	189
手術総点数		0.2368	0.0011	188
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.2326	0.0014	187
使用日数計		0.2297	0.0015	189
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.2195	0.0029	182
入院から術前リハ開始まで		0.2132	0.1081	58
独居	1:あり 2:なし 3:施設	-0.1914	0.0085	188
ドレーン抜去日数		0.1905	0.1347	63
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.1900	0.0090	188
術式		0.1870	0.0100	189
画像診断総点数		0.1846	0.0114	187
退院時歩行レベル		-0.1666	0.0234	185
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.1629	0.0264	186
人工骨頭・接合術材料費		0.1619	0.0269	187
退院指導料	0:なし 1:あり	0.1605	0.0274	189
バルーン留置日数		0.1467	0.0476	183
バルーン留置術後日数		0.1419	0.0553	183
痴呆	0:なし 1:あり	-0.1396	0.0553	189
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.1375	0.0593	189
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.1320	0.0710	188
決定から退院まで		0.1302	0.0906	170
肺炎	0:なし 1:あり	0.1187	0.1037	189
年齢		-0.0986	0.1771	189
抜糸日		0.0983	0.2010	171
手術料		0.0981	0.1818	187
麻酔医訪問術前日数		-0.0968	0.2470	145
リハ処方術後日数		0.0926	0.2086	186
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0866	0.2362	189
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.0708	0.3345	188
尿路感染症	0:なし 1:あり	-0.0647	0.3764	189
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	0.0616	0.6743	49
骨折歴	0:なし 1:あり	0.0528	0.4708	189
職業	0:なし 1:あり	-0.0512	0.4837	189
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	0.0508	0.4876	189
荷重歩行開始日		0.0489	0.5442	156
性別	1:男性 2:女性	-0.0442	0.5456	189
受傷から手術までの日数		-0.0427	0.5594	189
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.0411	0.5745	189
荷重歩行開始時疼痛		0.0387	0.6905	108
入院後他科受診		-0.0344	0.6998	128
保険の種類		0.0202	0.7831	189
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	-0.0186	0.8004	188
術前日数		-0.0143	0.8454	189
退院時歩行時疼痛		0.0142	0.9082	68
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	0.0126	0.8634	189
一本杖歩行開始時疼痛		-0.0121	0.9159	78
癌	0:なし 1:あり	0.0112	0.8786	189
全荷重許可術後日数		-0.0058	0.9399	172
高血圧	0:なし 1:あり	0.0053	0.9426	189
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	0.0033	0.9644	189

骨接合術

全荷重歩行開始術後日数との相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
一本杖開始術後日数		0.6756	0.0000	69
退院指導術後日数		0.5642	0.0000	65
初回患者退院指導日		0.5286	0.0002	45
リハ総点数		0.5311	0.0000	84
病棟内介助歩行開始術後日数		0.4894	0.0001	61
リハ個別総単位		0.4876	0.0000	95
荷重歩行開始日		0.4543	0.0000	94
全荷重許可術後日数		0.4520	0.0000	93
初回家族退院指導日		0.4064	0.0023	54
術後日数		0.3871	0.0001	95
退院先決定術後日数		0.3832	0.0002	87
在院日数		0.3715	0.0002	95
総レセプト		0.3360	0.0009	95
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.2827	0.0058	94
手術時間		0.2541	0.0130	95
退院時歩行レベル		-0.2353	0.0217	95
術式		-0.2223	0.0304	95
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.2216	0.0309	95
年齢		-0.2212	0.0312	95
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.2216	0.0318	94
手術総点数		-0.1943	0.0592	95
人工骨頭・接合術材料費		-0.1816	0.0781	95
決定から退院まで		0.1576	0.1449	87
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.1451	0.1607	95
麻酔医訪問術前日数		0.1423	0.2331	72
退院先を検討し始めた日		0.1343	0.2824	66
手術料		0.1189	0.2510	95
ドレーン抜去日数		0.1170	0.4723	40
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.1051	0.3270	89
性別	1:男性 2:女性	0.1021	0.3246	95
痴呆	0:なし 1:あり	-0.1016	0.3271	95
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	0.1000	0.3350	95
保険の種類		-0.0992	0.3390	95
入院後他科受診		0.0981	0.4482	62
高血圧	0:なし 1:あり	0.0938	0.3662	95
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.0842	0.4170	95
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	0.0819	0.6203	39
退院指導料	0:なし 1:あり	0.0801	0.4406	95
受傷から手術までの日数		-0.0735	0.4790	95
荷重歩行開始時疼痛		-0.0766	0.5022	79
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	-0.0683	0.5110	95
退院時歩行時疼痛		0.0670	0.6404	51
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.0668	0.5202	95
使用日数計		-0.0518	0.6181	95
職業	0:なし 1:あり	-0.0516	0.6196	95
初回車椅子移動時疼痛		0.0514	0.6772	68
バルーン留置日数		-0.0428	0.6823	94
画像診断総点数		-0.0374	0.7189	95
骨折歴	0:なし 1:あり	0.0371	0.7214	95
独居	1:あり 2:なし 3:施設	0.0360	0.7294	95
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	-0.0317	0.7604	95
入院から術前リハ開始まで		-0.0296	0.8834	27
リハ処方術後日数		0.0263	0.8000	95
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	-0.0251	0.8095	95
術前日数		-0.0250	0.8096	95
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.0120	0.9081	95
検査総点数		0.0107	0.9180	95
一本杖歩行開始時疼痛		-0.0100	0.9379	63
注射総点数		0.0093	0.9284	95
抜糸日		0.0044	0.9671	92
バルーン留置術後日数		-0.0040	0.9697	94
尿路感染症	0:なし 1:あり	-0.0027	0.9795	95
癌	0:なし 1:あり	0.0021	0.9841	95
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	0.0015	0.9882	95

退院時歩行レベルとの相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.7873	0.0000	181
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.5452	0.0000	185
退院時認知能力	0:あり 1:なし	0.4488	0.0000	184
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	0.4402	0.0000	186
入院時認知能力	0:あり 1:なし	0.4279	0.0000	186
リハ総点数		-0.4061	0.0000	165
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.3983	0.0000	186
バルーン留置術後日数		0.3936	0.0000	181
退院先決定術後日数		-0.3911	0.0000	168
退院先を検討し始めた日		-0.3823	0.0000	131
術後日数		-0.3795	0.0000	186
痴呆	0:なし 1:あり	0.3728	0.0000	186
リハ個別総単位		-0.3659	0.0000	185
在院日数		-0.3564	0.0000	186
バルーン留置日数		0.3556	0.0000	181
退院指導料	0:なし 1:あり	-0.3543	0.0000	186
職業	0:なし 1:あり	0.3417	0.0000	186
年齢		0.3312	0.0000	186
独居	1:あり 2:なし 3:施設	0.3247	0.0000	185
保険の種類		0.3146	0.0000	186
初回家族退院指導日		-0.2458	0.0260	82
全荷重歩行開始術後日数		-0.2353	0.0217	95
荷重歩行開始時疼痛		0.2180	0.0234	108
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	0.2127	0.0041	180
一本杖開始術後日数		0.1971	0.0626	90
決定から退院まで		-0.1893	0.0140	168
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	-0.1707	0.2409	49
全荷重許可術後日数		-0.1706	0.0257	171
総レセプト		-0.1666	0.0234	185
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	0.1432	0.0512	186
尿路感染症	0:なし 1:あり	0.1350	0.0662	186
退院指導術後日数		-0.1341	0.1835	100
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.1282	0.0811	186
人工骨頭・接合術材料費		0.1272	0.0853	184
ドレーン除去日数		-0.1259	0.3255	63
手術総点数		0.1227	0.0961	185
骨折歴	0:なし 1:あり	-0.1180	0.1088	186
一本杖歩行開始時疼痛		-0.1164	0.3101	78
抜糸日		-0.1160	0.1308	171
肺炎	0:なし 1:あり	0.1146	0.1193	186
注射総点数		0.1138	0.1250	183
術式		0.0987	0.1800	186
検査総点数		0.0935	0.2081	183
退院時歩行時疼痛		0.0886	0.4725	68
荷重歩行開始日		0.0772	0.3381	156
入院から術前リハ開始まで		-0.0753	0.5709	59
リハ処方術後日数		-0.0721	0.3280	186
麻酔医訪問術前日数		0.0686	0.4158	143
手術料		-0.0658	0.3746	184
受傷から手術までの日数		0.0568	0.4409	186
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	0.0560	0.4475	186
術前日数		0.0528	0.4741	186
初回車椅子移動時疼痛		-0.0519	0.5801	116
病棟内介助歩行開始術後日数		0.0467	0.6656	88
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.0391	0.5968	185
高血圧	0:なし 1:あり	-0.0312	0.6727	186
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	0.0296	0.6885	186
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	0.0285	0.6999	186
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	-0.0283	0.7011	186
性別	1:男性 2:女性	0.0264	0.7207	186
画像診断総点数		0.0210	0.7783	183
入院後他科受診		0.0210	0.8151	127
手術時間		0.0167	0.8208	186
癌	0:なし 1:あり	-0.0147	0.8417	186
初回患者退院指導日		0.0115	0.9292	62
使用日数計		0.0032	0.9656	186

在院日数との相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
術後日数		0.9657	0.0000	301
退院先決定術後日数		0.9176	0.0000	273
初回患者退院指導日		0.7399	0.0000	113
初回家族退院指導日		0.6960	0.0000	141
退院先を検討し始めた日		0.5667	0.0000	212
リハ総点数		0.5102	0.0000	272
病棟内介助歩行開始術後日数		0.5009	0.0000	141
全荷重許可術後日数		0.4462	0.0000	279
退院指導料	0:なし 1:あり	0.4324	0.0000	301
一本杖開始術後日数		0.4290	0.0000	160
退院指導術後日数		0.4260	0.0000	168
リハ個別総単位		0.4201	0.0000	300
荷重歩行開始日		0.4046	0.0000	264
全荷重歩行開始術後日数		0.3930	0.0000	164
画像診断総点数		0.3800	0.0000	296
決定から退院まで		0.3542	0.0000	273
総レセプト		0.3530	0.0000	299
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.3173	0.0000	300
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.2934	0.0000	297
検査総点数		0.2921	0.0000	297
入院から術前リハ開始まで		0.2882	0.0048	94
術前日数		0.2819	0.0000	301
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.2797	0.0000	293
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	0.2410	0.0000	301
退院時歩行レベル		-0.2349	0.0000	296
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	-0.2312	0.0001	300
受傷から手術までの日数		0.2285	0.0001	298
使用日数計		0.1970	0.0006	301
職業	0:なし 1:あり	-0.1891	0.0010	301
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.1882	0.0011	300
バルーン留置日数		0.1857	0.0014	294
抜糸日		0.1731	0.0039	276
術式		-0.1522	0.0082	301
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	0.1516	0.1425	95
独居	1:あり 2:なし 3:施設	-0.1511	0.0089	299
リハ処方術後日数		0.1454	0.0121	297
麻酔医訪問術前日数		0.1383	0.0399	221
注射総点数		0.1359	0.0191	297
痴呆	0:なし 1:あり	-0.1310	0.0230	301
年齢		-0.1208	0.0362	301
退院時歩行時疼痛		-0.1172	0.1950	124
バルーン留置術後日数		0.1131	0.0526	294
手術時間		0.1056	0.0672	301
肺炎	0:なし 1:あり	0.0947	0.1012	301
診断名	1:内側骨折 2:外側骨折	-0.0921	0.1106	301
手術料		0.0847	0.1446	298
荷重歩行開始時疼痛		-0.0826	0.2525	194
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	-0.0724	0.2105	301
一本杖歩行開始時疼痛		-0.0694	0.4086	144
人工骨頭・接合術材料費		0.0680	0.2418	298
手術総点数		0.0676	0.2439	299
ドレーン抜去日数		0.0627	0.4265	163
入院後他科受診		0.0581	0.4163	198
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.0546	0.3539	290
初回車椅子移動時疼痛		0.0530	0.4604	196
癌	0:なし 1:あり	0.0509	0.3787	301
骨折歴	0:なし 1:あり	-0.0508	0.3794	301
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.0473	0.4163	298
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0371	0.5209	301
尿路感染症	0:なし 1:あり	-0.0318	0.5829	301
高血圧	0:なし 1:あり	-0.0229	0.6918	301
保険の種類		-0.0211	0.7150	301
性別	1:男性 2:女性	0.0146	0.8008	301
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	0.0077	0.8943	301
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.0048	0.9345	301
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	0.0015	0.9793	301
パスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.0006	0.9919	300

総レセプトとの相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
手術料		0.7103	0.0000	296
手術総点数		0.6477	0.0000	297
人工骨頭・接合術材料費		0.6298	0.0000	296
リハ個別総単位		0.5748	0.0000	298
術式		-0.5507	0.0000	299
リハ総点数		0.5269	0.0000	270
手術時間		0.5015	0.0000	299
診断名	1:内側骨折 2:外側骨折	-0.4834	0.0000	299
退院指導術後日数		0.4477	0.0000	168
退院先決定術後日数		0.3843	0.0000	271
術後日数		0.3555	0.0000	299
在院日数		0.3530	0.0000	299
退院先を検討し始めた日		0.3471	0.0000	211
注射総点数		0.3430	0.0000	296
検査総点数		0.3289	0.0000	296
ドレーン抜去日数		0.2148	0.0062	161
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.2125	0.0003	291
麻酔医訪問術前日数		-0.1931	0.0041	219
使用日数計		0.1873	0.0011	299
退院時歩行レベル		-0.1837	0.0016	294
初回家族退院指導日		0.1785	0.0342	141
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.1728	0.0028	298
初回車椅子移動時疼痛		0.1654	0.0209	195
画像診断総点数		0.1504	0.0097	295
肺炎	0:なし 1:あり	0.1446	0.0123	299
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.1423	0.0156	288
入院から術前リハ開始まで		0.1403	0.1800	93
抜糸日		0.1295	0.0321	274
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.1186	0.0418	295
年齢		-0.1179	0.0417	299
職業	0:なし 1:あり	-0.1150	0.0470	299
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	0.1086	0.0607	299
独居	1:あり 2:なし 3:施設	-0.1034	0.0753	297
初回患者退院指導日		0.0978	0.3026	113
バルーン留置日数		0.0975	0.0963	292
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.0966	0.0971	296
バルーン留置術後日数		0.0959	0.1020	292
決定から退院まで		0.0916	0.1327	271
全荷重歩行開始術後日数		0.0833	0.2889	164
痴呆	0:なし 1:あり	-0.0820	0.1572	299
入院後他科受診		-0.0787	0.2726	196
バスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	0.0775	0.1823	298
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.0751	0.1958	298
退院時歩行時疼痛		0.0728	0.4219	124
退院指導料	0:なし 1:あり	0.0715	0.2180	299
受傷から手術までの日数		0.0614	0.2923	296
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.0597	0.3035	299
高血圧	0:なし 1:あり	0.0559	0.3352	299
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.0532	0.3594	299
一本杖開始術後日数		0.0479	0.5477	160
性別	1:男性 2:女性	-0.0410	0.4805	299
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	0.0397	0.7025	95
術前日数		0.0394	0.4973	299
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0340	0.5576	299
尿路感染症	0:なし 1:あり	-0.0333	0.5658	299
荷重歩行開始時疼痛		-0.0266	0.7147	192
病棟内介助歩行開始術後日数		0.0234	0.7826	141
骨折歴	0:なし 1:あり	0.0185	0.7494	299
保険の種類		0.0169	0.7708	299
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	-0.0165	0.7765	299
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	0.0113	0.8457	298
リハ処方術後日数		-0.0110	0.8507	295
一本杖歩行開始時疼痛		0.0095	0.9104	144
荷重歩行開始日		0.0093	0.8814	262
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	0.0068	0.9066	299
全荷重許可術後日数		0.0066	0.9126	277
癌	0:なし 1:あり	0.0012	0.9830	299

全荷重歩行開始術後日数との相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
一本杖開始術後日数		0.6164	0.0000	125
退院指導術後日数		0.4887	0.0000	115
病棟内介助歩行開始術後日数		0.4729	0.0000	102
初回患者退院指導日		0.4621	0.0000	81
荷重歩行開始日		0.3940	0.0000	163
在院日数		0.3930	0.0000	164
術後日数		0.3909	0.0000	164
リハ個別総単位		0.3673	0.0000	164
退院先決定術後日数		0.3615	0.0000	151
リハ総点数		0.3568	0.0000	149
全荷重許可術後日数		0.3495	0.0000	160
初回家族退院指導日		0.3285	0.0013	93
退院先を検討し始めた日		0.2228	0.0177	113
手術総点数		-0.2201	0.0047	163
人工骨頭・接合術材料費		-0.1933	0.0134	163
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.1706	0.0294	163
退院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.1666	0.0335	163
退院時歩行レベル		-0.1652	0.0345	164
パスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.1644	0.0354	164
手術料		-0.1557	0.0472	163
入院時認知能力	0:あり 1:なし	-0.1530	0.0504	164
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	0.1366	0.2239	81
決定から退院まで		0.1287	0.1154	151
性別	1:男性 2:女性	0.1223	0.1188	164
術式		0.1017	0.1949	164
年齢		-0.0978	0.2129	164
高血圧	0:なし 1:あり	0.0933	0.2347	164
手術時間		0.0932	0.2353	164
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	-0.0894	0.2549	164
退院指導料	0:なし 1:あり	0.0867	0.2695	164
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	-0.0849	0.2796	164
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	-0.0839	0.3023	153
総レセプト		0.0833	0.2889	164
初回車椅子移動時疼痛		0.0830	0.3676	120
バルーン留置日数		0.0765	0.3315	163
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	-0.0726	0.3555	164
痴呆	0:なし 1:あり	-0.0591	0.4524	164
バルーン留置術後日数		0.0589	0.4555	163
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	-0.0573	0.4664	164
注射総点数		0.0558	0.4789	163
検査総点数		-0.0523	0.5075	163
使用日数計		0.0521	0.5078	164
入院後他科受診		0.0520	0.6034	102
肺炎	0:なし 1:あり	-0.0517	0.5111	164
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	-0.0508	0.5180	164
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.0412	0.6001	164
リハ処方術後日数		0.0392	0.6181	164
画像診断総点数		0.0312	0.6926	163
麻酔医訪問術前日数		0.0345	0.7093	119
一本杖歩行開始時疼痛		0.0284	0.7598	118
診断名	1:内側骨折 2:外側骨折	0.0277	0.7244	164
受傷から手術までの日数		-0.0269	0.7334	163
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.0257	0.7438	164
抜糸日		-0.0251	0.7533	159
癌	0:なし 1:あり	-0.0233	0.7675	164
ドレーン抜去日数		0.0221	0.8265	101
骨折歴	0:なし 1:あり	0.0201	0.7988	164
入院から術前リハ開始まで		-0.0181	0.9052	46
術前日数		0.0165	0.8343	164
尿路感染症	0:なし 1:あり	0.0147	0.8520	164
独居	1:あり 2:なし 3:施設	0.0141	0.8580	163
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	-0.0130	0.8689	164
保険の種類		-0.0077	0.9224	164
荷重歩行開始時疼痛		0.0041	0.9618	139
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	-0.0036	0.9632	164
退院時歩行時疼痛		-0.0017	0.9868	92
職業	0:なし 1:あり	0.0009	0.9909	164



退院時歩行レベルとの相関

項目	データの性質	相関係数	p値	n
退院時目標	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.7979	0.0000	291
受傷前歩行能力	1:外出歩行 2:室内歩行 3:介助歩行 4:歩行不能	0.5608	0.0000	295
退院時認知能力	0:あり 1:なし	0.4447	0.0000	294
退院先	1:自宅 2:リハ病院 3:その他の病院 4:施設	0.4096	0.0000	296
入院時認知能力	0:あり 1:なし	0.3995	0.0000	296
痴呆	0:なし 1:あり	0.3935	0.0000	296
バルーン留置術後日数		0.3731	0.0000	290
職業	0:なし 1:あり	0.3709	0.0000	296
退院先を検討し始めた日		-0.3488	0.0000	209
退院時リハ指導料	0:なし 1:あり	-0.3447	0.0000	296
年齢		0.3371	0.0000	296
独居	1:あり 2:なし 3:施設	0.3205	0.0000	294
バルーン留置日数		0.3090	0.0000	290
リハ総点数		-0.3066	0.0000	268
一本杖開始術後日数		0.2966	0.0001	160
退院指導料	0:なし 1:あり	-0.2898	0.0000	296
術後日数		-0.2617	0.0000	296
診断名	1:内側骨折 2:外側骨折	0.2560	0.0000	296
リハ個別総単位		-0.2464	0.0000	295
保険の種類		0.2421	0.0000	296
在院日数		-0.2349	0.0000	296
退院先決定術後日数		-0.2121	0.0005	270
決定から退院まで		-0.2119	0.0005	270
荷重歩行開始時疼痛		0.2102	0.0033	193
術式		0.2011	0.0005	296
手術料		-0.1930	0.0009	293
総レセプト		-0.1837	0.0016	294
術前リハの理学療法士の関与	0:なし 1:あり	0.1756	0.0029	285
初回家族退院指導日		-0.1731	0.0409	140
脳梗塞・脳神経疾患	0:なし 1:あり	0.1661	0.0042	296
全荷重歩行開始術後日数		-0.1652	0.0345	164
パスの使用	0:なし 1:あり 2:中断	-0.1647	0.0046	295
退院時歩行時疼痛		0.1613	0.0734	124
尿路感染症	0:なし 1:あり	0.1549	0.0076	296
荷重歩行開始日		0.1540	0.0124	263
注射総点数		0.1460	0.0125	292
病棟内介助歩行開始術後日数		0.1331	0.1157	141
抜糸日		-0.1286	0.0331	275
全荷重許可術後日数		-0.1234	0.0402	277
手術時間		-0.1193	0.0403	296
術前理学療法の有無	0:なし 1:あり	0.1154	0.0472	296
外出可能な場合のレベル	1:独歩 2:一本杖 3:その他	-0.1110	0.2841	95
ドレーン除去日数		-0.1101	0.1632	162
手術総点数		-0.0961	0.1000	294
人工骨頭・接合術材料費		-0.0951	0.1042	293
虚血性心疾患	0:なし 1:あり	0.0933	0.1091	296
一本杖歩行開始時疼痛		-0.0866	0.3020	144
麻酔医訪問術前日数		0.0854	0.2102	217
肺炎	0:なし 1:あり	0.0851	0.1442	296
高血圧	0:なし 1:あり	-0.0682	0.2423	296
リハ処方術後日数		-0.0679	0.2440	296
褥瘡	0:なし 1:1度 2:2度 3:3度 4:4度	0.0605	0.2995	296
検査総点数		0.0603	0.3045	292
初回患者退院指導日		0.0491	0.6053	113
画像診断総点数		0.0447	0.4474	291
受傷から手術までの日数		0.0426	0.4675	293
術前日数		0.0406	0.4866	296
入院後他科受診		0.0364	0.6136	195
癌	0:なし 1:あり	0.0344	0.5551	296
退院指導術後日数		-0.0348	0.6546	168
初回車椅子移動時疼痛		0.0276	0.7013	195
骨折歴	0:なし 1:あり	-0.0216	0.7109	296
入院から術前リハ開始まで		-0.0199	0.8490	94
性別	1:男性 2:女性	0.0119	0.8385	296
麻酔方法	1:全麻 2:腰麻	0.0114	0.8447	296
使用日数計		0.0108	0.8538	296
糖尿病	0:なし 1:インスリン 2:服薬 3:食事療法	-0.0050	0.9324	296

#### 資料4 疼痛評価

荷重歩行開始時と退院時の疼痛評価には相関が見られた。また歩行開始が早い患者、歩行能力が低い患者ほど高い点数であった。

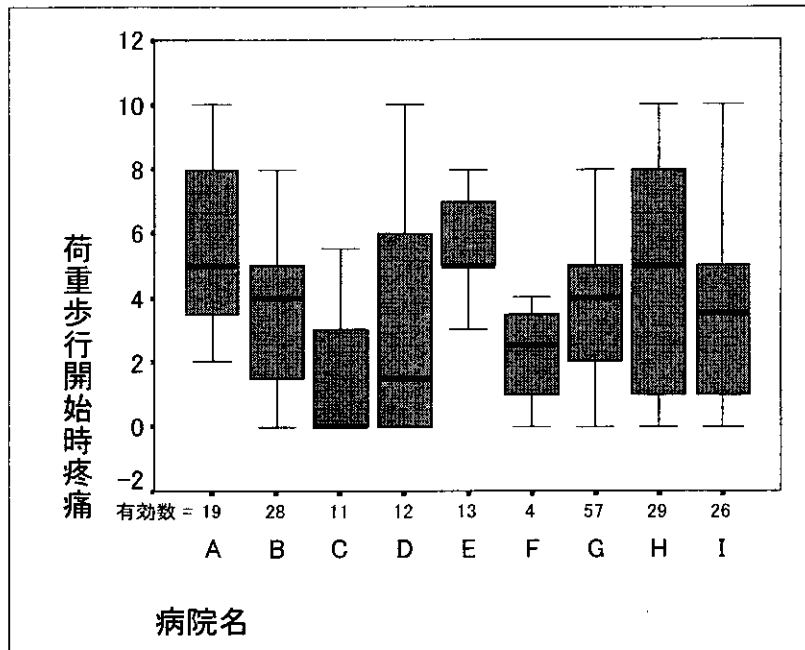


図 A 荷重開始時疼痛(10点満点)

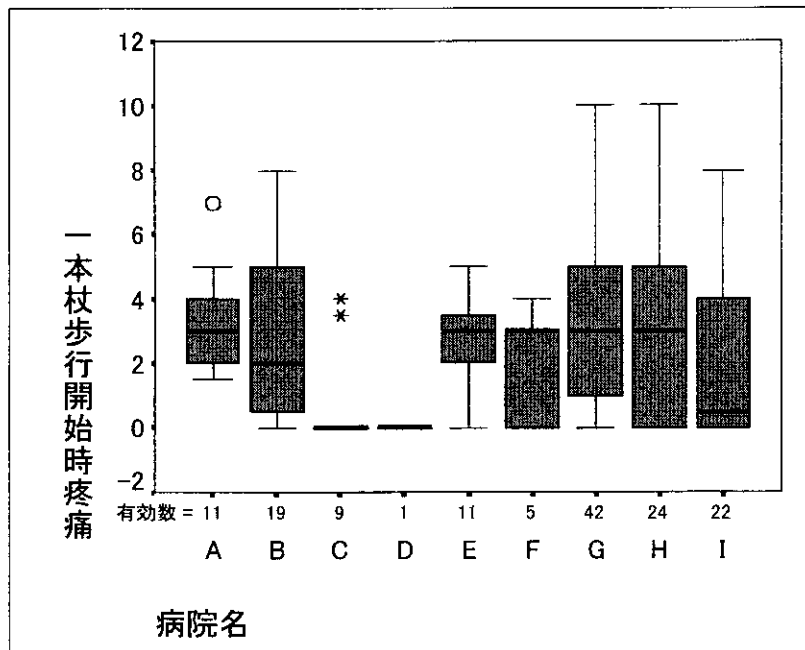
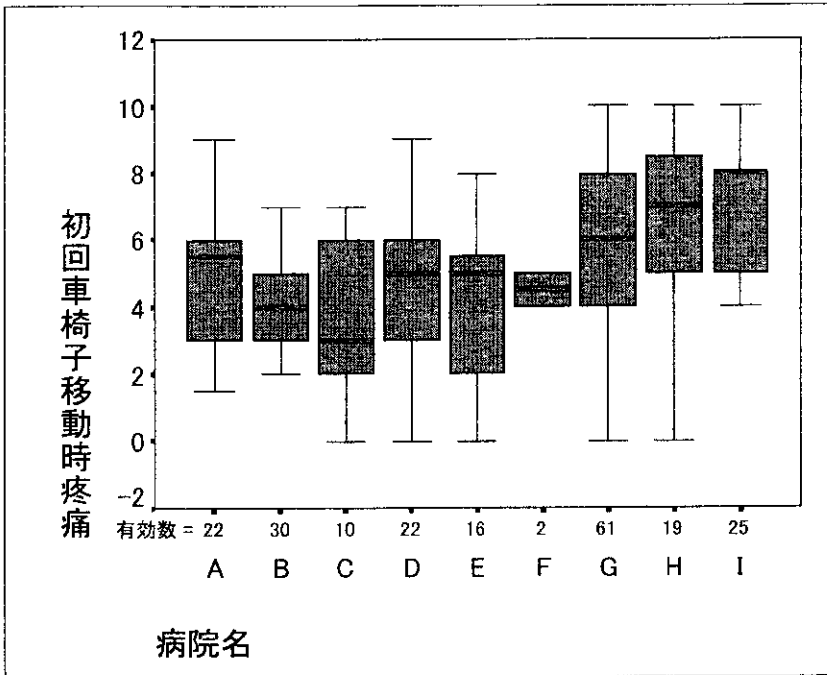
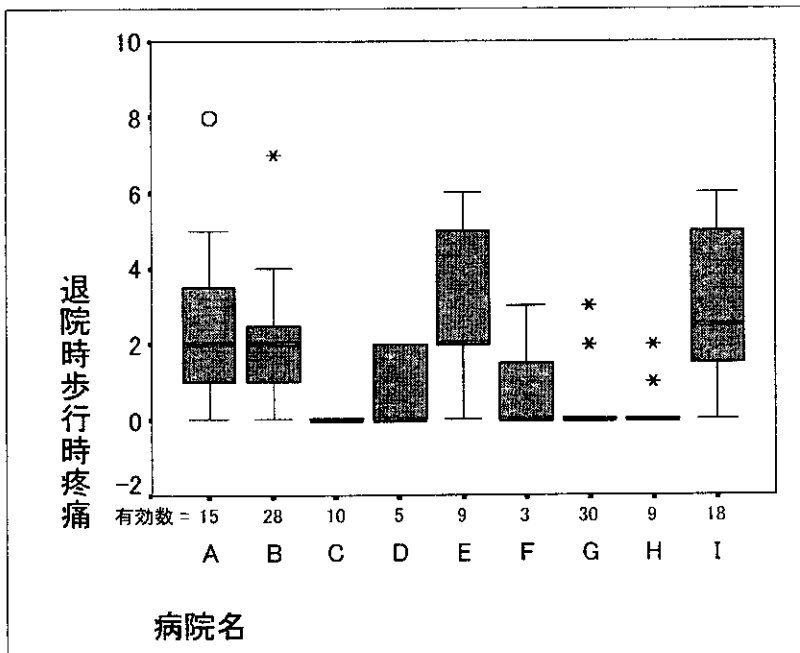


図 B 一本杖開始時疼痛 (10点満点)

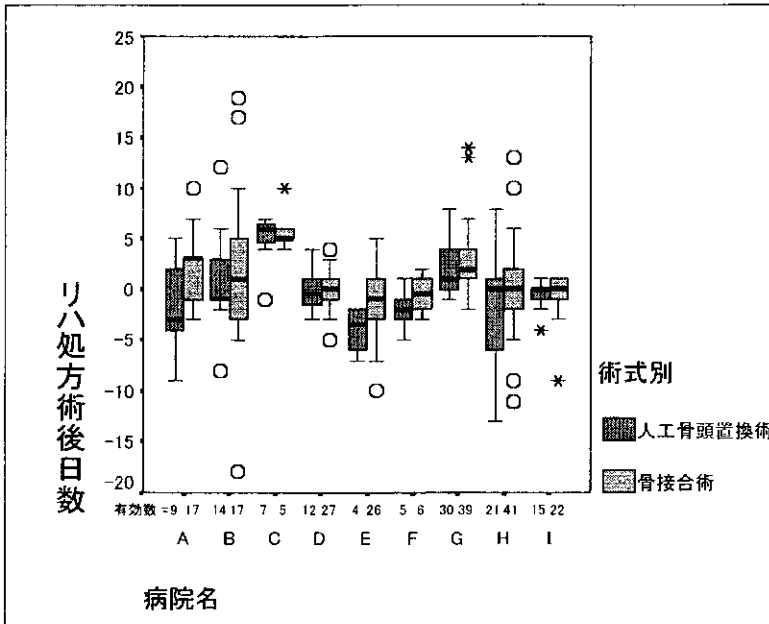


図C 初回車椅子移動時疼痛 (10点満点)

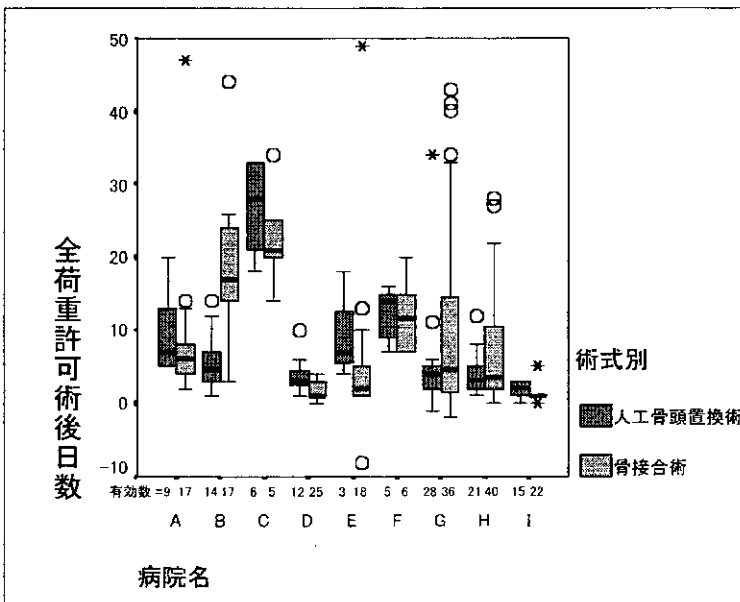


図D 退院時歩行時疼痛 (10点満点)

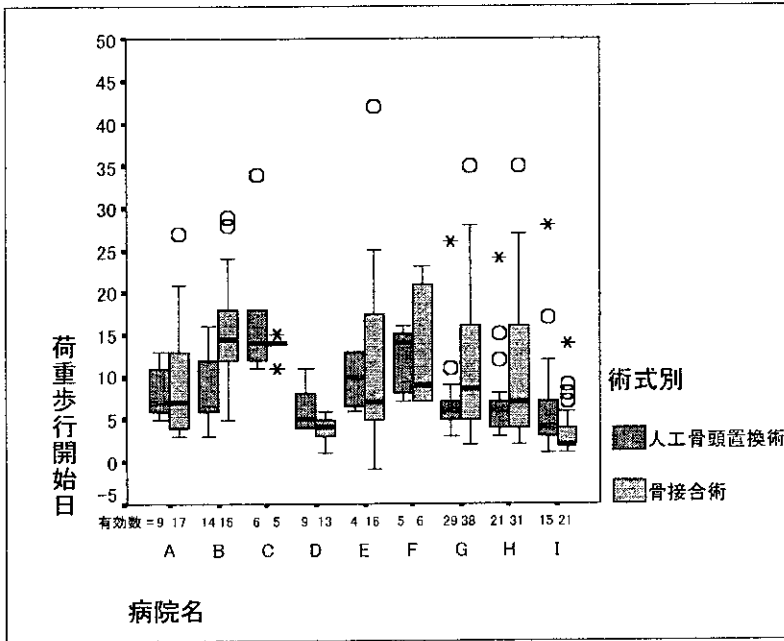
資料5 リハビリの術後経過



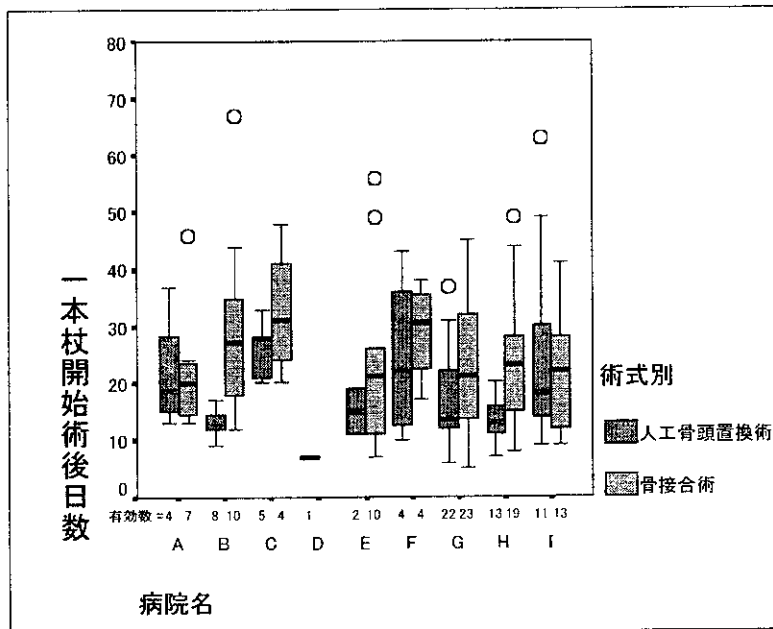
図E リハビリ処方術後日数



図F 全荷重許可術後日数



図G 荷重歩行開始術後日数



図H 一本杖歩行術後日数

＜調査票 1-2：人工骨頭置換術のパスに基づく対象患者の直接診療時間の把握～要綱＞

原価計算対象患者（人工骨頭置換術）に行った直接診療時間を把握するために下記の記入例に従って、情報・データの提供をお願い致します。

記入例：①. 調査票に記入した医師の方のお名前を（ ）内に順番にご記入下さい（主治医またはその日担当した医師。調査日と医師氏名の番号は対応しています）。

②. 対象患者様の氏名をご記入願います。

③. 各タスクカテゴリの中の各項目に対して実施した時間（分単位で記入）をご記入下さい。項目にあがっていないものを実施した場合、各カテゴリの空欄に項目と時間を記入してください。各日で実施した項目だけの記入になります。下記に示した調査対象日のみの記入となります。その他空欄には患者の状態が変化し、項目以外に特別な処置を実施した場合、その日付と実施した内容、時間（分）、またその実施理由をお書きください。

④. 『回診』と『包交』が重複する場合は、『包交』の時間を『回診』に含めて記入して下さい。別々に実施した場合、それぞれ記入してください。

＜調査票 3：人工骨頭置換術のパスに基づく対象患者の直接診療時間の把握＞①医師氏名（ 1 . 2 . 3 . 4 . 5 . 6 . 7 ）

②対象患者氏名 ( )	③項目	1. 入院当日 2. 手術前日 3. 術当日 4. 術後1日目 5. ドレーン除去日 6. 抜糸日 7. 抜糸翌日						
		時間 (分)	時間 (分)	時間 (分)	時間 (分)	時間 (分)	時間 (分)	時間 (分)
診察	・ 回診	分	分	分	分	分	分	分
	・ ムンテラ (手術に関する説明、術後説明、その他説明を含む)	分	分	分	分	分	分	分
	・ 採血 (病棟で実施した時のみ)	分	分	分	分	分	分	分
画像診断	・ X・P (胸、患肢など)	分	分	分	分	分	分	分
		分	分	分	分	分	分	分
注射	・ 牽引	分	分	分	分	分	分	分
	・ 自己血採血 (必要時)	分	分	分	分	分	分	分
処置	・ 包交 (カテ除去、ドレーン除去等含む)	分	分	分	分	分	分	分
	・ 入院時書類記入 (治療計画書、手術書類等)	分	分	分	分	分	分	分
	・ 患者記録・指示箋 (依頼書含む) 記入	分	分	分	分	分	分	分
		分	分	分	分	分	分	分
その他	特別実施項目	日付	実施した内容	時間 (分)	実施理由			
				分				
				分				
				分				

**看護師用** <調査票 2・2：直接看護時間の把握>

人工骨頭置換術を受ける対象患者さんに行った直接看護時間を把握するために、下記の記入例に従って、情報・データの提供をお願いします。

記入例：① 対象患者 1 人につき、この調査表を 1 日 1 枚（日・準・深で 1 セット）使用して下さい。各勤務帯終了時に、次の勤務帯の看護師に調査用紙を引き継いでください。この調査表の記録は①の口内の調査対象日に行ってください。① 調査対象日に○を付けて下さい。

調査対象日は 入院当日、手術前日、手術当日、術後 1 日目、バルン除去日、車椅子乗車日、リハビリ開始日、介助入浴開始日（シャワー入浴を含む）、1 本杖歩行開始 2 日目 の 9 日です。

- リハビリ開始日はリハビリ室で理学療法士によるリハビリを開始する日、介助入浴開始日は、術後初めて入浴又は全身シャワー浴を行う日、一本杖歩行開始 2 日目はリハビリ室で一本杖歩行の練習を開始して 2 日目のことです。例えば、日勤ではバルンを除去する予定がなく、準夜でバルンを除去した場合は、日勤のケア時間調査が行えませんが、翌日の日勤から改めてケア時間調査を行ってください。入院当日、手術前日、手術当日、術後 1 日目は必ず、その対象日に行ってください。それ以降に関しては、もし調査忘れなどがあつたら、その翌日に施行し、その旨を記載して下さい。
- 調査日が重複した場合は、口の中の調査日に複数○を付けてください。

- ② 対象患者のお名前と調査表に記入した方（日勤・準夜・深夜で担当した方）のお名前をご記入下さい。
- ③ 調査表に記入した日付/入院日/入院何日をご記入下さい（入院日は入院当日の記入だけでよいです）。
- ④ 対象患者に実施したケア時間(分単位で記入)を、タスクカテゴリの項目ごとにご記入下さい。また、複数の看護職でケアを行った場合は（ ）内にその人数を記入し、看護助手と行った場合は「AI」又は「助 1」とご記入下さい。

教育・指導欄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ オリエンテーションはアナムネ聴取、入院説明、入院時バイタルサイン、体重・身長測定等の入院オリエンテーションに関する業務、及び術前オリエンテーションに関する業務にかかった時間をご記入下さい。</li> <li>・ 患者・家族への指導/教育は、退院指導などを実施した日、勤務帯のみの記入となります。</li> </ul>
注射・内服欄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内服管理は対象患者さんの指示箋確認、内服準備、与薬または確認、片付けまでを含みます。手術前夜の眠剤がある場合その時間を記入してください（例：夕食後内服薬にかかった時間 1 分、眠剤内服に 1 分という場合は→ 1+1 の様な書き方をして下さい。）内服がある患者さんだけの記入となります。</li> <li>・ 点滴・注射管理については、点滴確認・準備、ルート確保、実施などの行為に要した時間を記入して下さい。</li> <li>・ 輸血を行う場合のみ準備、確認、実施、片付け、輸血の滴下速度の確認に費やした総時間をご記入下さい。</li> </ul>
検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 入院一式（説明、実施；採血等、連絡、搬送等）を病棟で行う場合で、看護師が関わる時間のみ、ご記入願います。</li> <li>・ 採血（準備、実施、片付けまで含む）は病棟で実施した日だけの記入です（調査対象日のみの記入です）。</li> </ul>
活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 体位交換（良肢位保持）は、総時間と（ ）内に一緒に行った人数をお書き下さい。{例；2人で5分かけて、3回行った → 15分 (2)}                      {1人で15分かけて2回、2人で5分かけて1回行った → 30+5分 (2)}</li> </ul>

活動の つづき	<ul style="list-style-type: none"> <li>関節拘縮／筋力低下予防運動で病棟においてNSサイドで実施したリハビリの時間と一緒に実施した人がいる場合は（ ）内に人数を記入して下さい。</li> <li>調査対象日内で車椅子介助を実施した日は、各勤務帯の欄に一回の介助にかかった時間と回数を決めて記入して下さい。{例：5（分）×4（回）}</li> <li>歩行介助も車椅子介助と同様の書き方をお願いします。上イレの排泄介助のための車椅子介助・歩行介助はトイレ介助の欄に時間を記入して下さい。</li> <li>搬送の欄は、手術室・検査室・リハビリ室へ輸送した時間を記入して下さい。</li> </ul>
処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>牽引（準備、介助、片付け）は実施した日と、牽引の条件（重りが変わるなど）が変わりかつ看護師が介助・準備で関わった日はその時間をご記入下さい。</li> <li>術前処置（抗生剤テスト、てい毛、流腸など）は実施した日のみご記入下さい。</li> <li>包交（準備、介助、実施、片付けなど含む）にかかった時間と、一緒に実施した看護職の人数を（ ）内にご記入下さい。</li> <li>褥創処置は、褥創があり処置を必要とする時だけ、処置に要した時間を記入して下さい。</li> <li>バルンカテーテルは挿入日（準備から片付けまで）と抜去日（片付けまでを含む）の2日間だけの記入となります。</li> </ul>
清潔	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベッドバス・部分浴・シャワー・入浴には、陰洗、洗髪、つめきり、耳かきなどを含みます。これらのいずれかを行った場合またいくつか、全てを行った場合にその総時間を記入して下さい。また複数人数で実施した場合、その人数も（ ）内に記入して下さい。</li> <li>洗面介助は口腔ケア、髭剃りを含みます。それらいずれか、または全てを実施した時間を記入して下さい。</li> <li>寝衣交換は実施した日のみ時間（分）、また複数人数で行っている場合その人数も（ ）内にお書き下さい。</li> </ul>
排泄	<ul style="list-style-type: none"> <li>床上排泄介助にはオムツ交換も含みます。複数人数で行っている場合その人数を（ ）内に書いて下さい。流腸処置も含みます。</li> <li>トイレでの排泄介助は車椅子を使用する場合、車椅子介助から対象患者さんがベッドに戻るまでの総時間をご記入下さい。各勤務帯の欄に1回の介助にかかった時間（分）と回数を次の例の様に記入ください。{例：5（分）×4（回）}</li> </ul>
観察	<ul style="list-style-type: none"> <li>全身状態の観察には、VSチェック、ドレーン・バルーン管理、患肢観察、移動動作、食事摂取量、A/Dしなどを含みます。これらの総時間をご記入下さい。</li> <li>病室の巡視で対象患者にかかった時間を記入して下さい。</li> </ul>
記録・ 連絡・ 報告	<ul style="list-style-type: none"> <li>看護記録記入には温度版記入、処置表チェック、看護計画作成、修正、評価等の時間を含みます。</li> <li>医師やリダーへの病状報告にかかった時間をご記入下さい。</li> <li>OPE室NSとの申し送りにかかった時間をご記入ください。</li> <li>申し送りを実施している場合のみ記入して下さい。</li> </ul>
心理面	<ul style="list-style-type: none"> <li>患者と特別に会話をもつ場合のみ、その時間を記入して下さい（各ケア中の会話はすべてケア時間の中に含んで下さい。）</li> </ul>
食事	<ul style="list-style-type: none"> <li>食事介助は看護師サイドで食事介助を行った各日、各勤務帯のみ記入して下さい（看護補助者、家族が実施した時は記入しなくてよいです）。</li> </ul>



<人工骨頭置換術におけるケアの想定標準時間>

下記の①～③はそれぞれ、①術前 ②術後ADLの依存度が高い時期 ③術後歩行器で病棟内を移動できる時期を示しています。実際にケアにかけたおおよその時間を、想定標準時間を参考に調査票に御記入下さい。

想定患者：78歳女性、受傷前独歩外出可能、ADL自立。既往は高血圧のみで、難聴、痴呆などはない人工骨頭置換術患者。  
歩行能力の回復が期待できる患者を想定。

	ケア項目	想定標準時間			ケア項目	想定標準時間		
		①	②	③		①	②	③
教育	・オリエンテーション	分	分	分	・ ベッドパス (Ns人数)	分(人)	分(人)	分(人)
	・患者・家族への指導・教育	分	分	分	・ 入浴 (Ns人数)	分(人)	分(人)	分(人)
注射	・内服管理 (自宅では自己管理していた方)	分	分	分	・ 寝衣交換	分	分	分
	・点滴管理	分	分	分	・ 洗面介助 (口腔ケア、髣剃りなども含む)	分	分	分
内服	・輸血 (準備、実施、確認、片付け含む)	分	分	分	・ 床上排泄介助	分	分	分
	・	分	分	分	・ トイレでの排泄介助	分	分	分
検査	・入院一式 (説明、実施、連絡含む)	分	分	分	・ 全身状態観察(検温を想定してください)	分	分	分
	・採血	分	分	分	・ 病室の巡視 (深夜勤を想定)	分	分	分
活動	・体位交換 (良肢位保持介助)	分	分	分	・ 看護記録	分	分	分
	・関節拘縮筋力低下予防運動(NS側リハビリ)	分	分	分	・ 医師 (またはリダー) への病状報告	分	分	分
処置	・車椅子介助	分	分	分	・ OPE室NSとの申し継ぎ (術前)	分	分	分
	・搬送 手術室 (Nsまたは助手人数)	分(人)	分(人)	分(人)	・ 申し送り	分	分	分
処置	・搬送 検査室 (Nsまたは助手人数)	分(人)	分(人)	分(人)	・ 患者との対話 (対話として別別にもつ時)	分	分	分
	・牽引開放時の介助 (準備、介助など含む)	分	分	分	・ 食事準備・介助	分	分	分
処置	・術前処置	分	分	分	・ 指示受け	分	分	分
	・バルーン挿入 (準備～片付けまでの時間)	分	分	分		分	分	分

看護師用 術後ADLの依存度が高い時期 ②

個別ケア時間調査を行う前に、病棟として標準的な時間を明確にするため、人工骨頭置換術の3時期におけるケア時間を想定してください。通常行わないケアは空欄でかまいません。

想定患者：78歳女性、受傷前独立歩行可能、ADL自立。既往は高血圧のみで、難聴、痲呆などはない人工骨頭置換術患者。  
歩行能力の回復が期待できる患者を想定してください。

項目	あなたの病院独自の必須ケアが抜けていた ら足してください	想定患者に対しあなたがかけるケア必要時間を想定し、記入して下さい	あなたの病院独自の必須ケアが抜けていたら足りて下さい	想定患者に対しあなたがかけるケア必要時間を想定し、記入して下さい
教育	・オリエンテーション	分	・ベッドバス	分 (Ns 人)
	・患者・家族への指導・教育	分	・寝衣交換	分
投薬	・内服管理 (自宅では自己管理していた方)	分	・洗面介助 (口腔ケア、髭剃りなども含む)	分
	・点滴管理	分	・床上排泄介助	分
	・輸血 (準備、実施、確認、片付け含む)	分	・トイレでの排泄介助	分
検査	・採血	分	・全身状態観察(検温)	分
	・体位交換 (良肢位保持介助)	分 (Ns 人)	・病室の巡回 (深夜勤を想定)	回
活動	・関節拘縮筋力低下予防運動(NS側リハビリ)	分	・看護記録	分
	・車椅子介助	分 (Ns 人)	・医師 (またはリダー) への病状報告	分
	・歩行介助	分	・OPE室NSとの申し継ぎ (術後)	分
	・搬送	分 (Ns 人)	・申し送り	分
	・包交 (準備から片づけまで)	分 (Ns 助手 人)・リハビリ室	・患者との対話 (対話として特別にもつ時)	分
処置	・ドレーン抜去 (準備から片づけまで)	分	・食事準備・介助	分
	・バルン抜去 (準備から片づけまで)	分	・指示受け	分
	・褥創処置 (準備から片づけまで)	分		分
その他	分			分

看護師用 術後歩行器で病棟内を移動できる時期 ③

個別ケア時間調査を行う前に、病棟として標準的な時間を明確にするため、人工骨頭置換術の3時期におけるケア時間を想定してください。通常行わないケアは空欄でかまいません。  
 想定患者：78歳女性、受傷前独歩外出可能、ADL自立。既往は高血圧のみで、難聴、痲呆などははない人工骨頭置換術患者。  
 歩行能力の回復が期待できる患者を想定してください。

項目	あなたの病院独自の必須ケアが抜けていたら 足してください	想定患者に対しあなたがかけるケア必要時間を想定し、記入して下さい	項目	あなたの病院独自の必須ケアが抜けていたら 足してください	想定患者に対しあなたがかけるケア必要時間を想定し、記入して下さい
教育	・オリエンテーション	分	清潔	・ベッドバス	分 (Ns) 人・入浴 (Ns) 人
	・患者・家族への指導・教育	分	深	・寝衣交換	分
投薬	・内服管理 (自宅では自己管理していた方)	分	排	・洗面介助 (口腔ケア、髣剃りなども含む)	分
		分	観	・トイレでの排泄介助	分
検査	・採血	分	察	・全身状態観察(検温)	分
		分	記録	・病室の巡視 (夜勤帯の方のみ)	回
活動	・関節拘縮筋力低下予防運動(NS側リハビリ)	分	連絡	・看護記録	分
	・車椅子介助	分	心	・医師 (またはリダー) への病状報告	分
	・歩行介助	分	食	・申し送り	分
	・搬送	分	その他	・患者との対話 (対話として特別にもつ時)	分
処置	・検査室	分 (Ns・助手)		・食事準備・介助	分
	・リハビリ室	分 (Ns・助手)		・指示受け	分
	・包交 (準備から片づけまで)	分			分

看護師氏名

看護師経験

年目

現在の整形外科経験

年目

集 計 用 紙

人工骨頭置換術 術前 ①

看護師用

項目	1	2	3	4	5	平均値	標準値	項目	1	2	3	4	5	平均値	標準値	
教 育	・オリエンテーション							清 潔	・ベッドパス (分)							
	・指導・教育								・Ns人数							
	・内服管理								・機械浴 (分)							
	・点滴管理								・Ns人数							
服 薬	・輸血							・寝衣交換								
	・入院一式							・洗面介助								
	・採血							・床上排泄介助								
検 査	・体位交換 時間							・トイレでの排泄介助								
	・Ns人数							・検温								
活 動	・関節拘縮筋力低下予防運動							・病室の巡視 (分)								
	・車椅子介助							回数								
	・搬送 検査室							・看護記録								
	・Ns人数							・医師への病状報告								
	・搬送 手術室							・OPE室NSとの申継ぎ								
	・牽引開始時の介助							・申し送り								
処 置	・術前処置							・患者との対話								
	・バルーン挿入							・食事準備・介助								
								・指示受け								