

平成23年6月30日時点で実施されていた先進医療の実績報告について

平成23年度（平成22年7月1日～平成23年6月30日）実績報告より

先 - 2
24. 1. 19

	第2項先進医療	第3項先進医療 (高度医療)	計
① 先進医療技術数 （平成23年6月30日現在）	90種類	33種類	123種類
② 実施医療機関数 （平成23年6月30日現在）	502施設 ^{※1}	87施設 ^{※1}	522施設 ^{※2}
③ 全患者数	13, 679人	826人	14, 505人
④ 総金額（⑤+⑥）	約161. 7億円	約11. 8億円	約173. 5億円
⑤ 保険外併用療養費の総額（保険診療分）	約66. 1億円	約9. 3億円	約75. 4億円
⑥ 先進医療費用の総額	約95. 6億円	約2. 4億円	約98億円
⑦ 1入院全医療費のうち先進医療分の割合（⑥／④）	59. 1%	20. 3%	56. 5%

※1 1施設で複数の先進医療技術を実施している場合でも、1施設として計上している。

※2 1施設で第2項先進医療と第3項先進医療（高度医療）の両方を実施している場合でも、1施設として計上している。

< 過去5年間の実績 >

	実績報告 対象期間	技術数	実施医療 機関数	全患者数	総金額	保険外併用療養 費の総額 (保険診療分)	先進医療及び 旧高度先進医 療の総額	1入院全医療費のう ち先進医療及び旧 高度先進医療分の 割合
平成19年6月30日時点で実施され ていた先進医療の実績	H18.7.1～H19.6.30	117	373施設	14,179人	約98億円	約49億円	約49億円	49.8%
平成20年6月30日時点で実施され ていた先進医療の実績※1、2	H19.7.1～H20.6.30	91	448施設	9,579人	約102億円	約54億円	約47億円	46.5%
平成21年6月30日時点で実施され ていた先進医療の実績	H20.7.1～H21.6.30	107	519施設	20,013人	約173億円	約107億円	約65億円	37.8%
平成22年6月30日時点で実施され ていた先進医療の実績※3	H21.7.1～H22.6.30	110	488施設	9,775人	約132億円	約54億円	約78億円	59.0%
平成23年6月30日時点で実施され ていた先進医療の実績	H22.7.1～H23.6.30	123	522施設	14,505人	約173億円	約75億円	約98億円	56.5%

※1 平成20年度診療報酬改定の際、一部の技術が保険導入又は廃止されたことに留意する必要がある。

※2 第3項先進医療(高度医療)制度が平成20年4月に創設されたため、それ以降は第2項先進医療と第3項先進医療(高度医療)の合計値となる。

※3 平成22年度診療報酬改定の際、一部の技術が保険導入又は廃止されたことに留意する必要がある。

平成23年6月30日時点における第2項先進医療技術に係る費用

平成23年度実績報告(平成22年7月1日～平成23年6月30日)

先 ー 2
参考資料 1

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平 均 入院期間 (日)	年 間 実施件数 (件)
1	高周波切除器を用いた子宮筋症核出術	平17. 10. 1	110,829,742	31,965,120	12.5	147
2	膝靱帯再建手術における画像支援ナビゲーション	平17. 12. 1	141,900,816	7,027,600	19.3	93
3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	平18. 1. 1	274,235,695	24,827,826	65.5	31
4	インプラント義歯	昭60. 11. 1	185,150,194	146,645,419	3.4	235
5	顎顔面補綴	昭61. 10. 1	1,573,650	1,340,700	0.4	14
6	人工括約筋を用いた尿失禁手術	平5. 5. 1	59,316,996	48,812,950	9.5	29
7	光学印象採得による陶材歯冠修復法	平7. 7. 1	400,830	338,800	—	13
8	経皮的レーザー椎間板減圧術	平8. 7. 1	8,259,310	6,165,400	2.3	29
9	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定	平8. 12. 1	4,466,570	60,000	13.5	2
10	悪性高熱症診断法(スキンドファイバー法)	平9. 7. 1	1,743,510	1,706,320	—	11
11	CTガイド下気管支鏡検査	平10. 2. 1	32,858,416	2,904,000	6.6	56
12	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	平10. 10. 1	467,079	219,000	5.1	7
13	筋強直性ジストロフィーの遺伝子診断	平11. 6. 1	14,800	14,800	—	2
14	抗悪性腫瘍剤感受性検査(SDI法)	平11. 6. 1	13,046,348	209,000	24.2	11
15	三次元形状解析による体表の形態的診断	平11. 9. 1	38,809,860	855,900	14.3	27
1601	(自らその全部を実施する保険医療機関) 抗悪性腫瘍剤感受性検査(HDRA法又はCD-DST法)	平12. 3. 1	636,459,606	24,460,400	25.7	329
1602	(他の保険医療機関に対して検体の採取以外の業務を委託して実施する保険医療機関)抗悪性腫瘍剤感受性検査(HDRA法又はCD-DST法)	平21. 11. 1	68,312,530	2,687,120	21.8	32
1603	((2)に規定する保険医療機関から検体の採取以外の業務を受託する保険医療機関)抗悪性腫瘍剤感受性検査(HDRA法又はCD-DST法)	平22. 6. 1	—	—	—	—
17	陽子線治療	平13. 7. 1	4,945,959,845	4,036,667,500	17.8	1,508
18	成長障害の遺伝子診断	平13. 3. 1	—	—	—	—
19	経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	平15. 4. 1	51,595,020	8,624,820	28.7	21
20	骨髄細胞移植による血管新生療法	平15. 7. 1	66,454,748	10,472,846	28.5	38
21	ミトコンドリア病の遺伝子診断	平15. 9. 1	5,500,770	244,000	19.3	8
22	鏡視下肩峰下腔除圧術	平15. 9. 1	—	—	—	—
23	神経変性疾患の遺伝子診断	平15. 9. 1	10,693,696	459,800	5.8	34
24	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	平15. 11. 1	61,862,028	10,144,469	11.9	116
25	重粒子線治療	平15. 11. 1	2,972,207,139	2,578,535,000	20.9	873
26	腫瘍脊椎骨全摘術	平16. 1. 1	70,672,238	24,196,800	65.0	12

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平均 入院期間 (日)	年間 実施件数 (件)
27	31燐-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	平16. 8. 1	-	-	-	-
28	神経芽腫の遺伝子検査	平16. 8. 1	-	-	-	-
29	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	平16. 8. 1	45,405,512	18,368,380	7.0	109
30	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	平16. 8. 1	626,110	60,000	6.0	2
31	自家液体窒素処理骨移植	平16. 11. 1	22,294,450	392,600	86.8	5
32	腹腔鏡補助下腓体尾部切除又は核出術	平16. 11. 1	75,305,592	18,021,350	23.6	53
33	マントル細胞リンパ腫の遺伝子検査	平16. 11. 1	594,360	91,800	-	3
34	抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査	平16. 11. 1	141,633,392	1,098,850	70.7	32
35	Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子検査	平16. 11. 1	-	-	-	-
36	エキシマレーザー冠動脈形成術	平16. 11. 1	83,698,728	7,292,472	14.5	35
37	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	平16. 12. 1	70,900	62,400	-	1
38	腹腔鏡下膀胱尿管逆流防止術	平16. 12. 1	-	-	-	-
39	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	平16. 12. 1	822,890,458	44,150,700	27.9	358
40	泌尿生殖器腫瘍後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	平17. 2. 1	8,563,734	3,826,190	11.0	9
41	HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	平17. 2. 1	-	-	-	-
42	ケラチン病の遺伝子診断	平17. 4. 1	-	-	-	-
43	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子検査	平17. 4. 1	2,513,713	439,500	2.9	15
44	末梢血幹細胞による血管再生治療	平17. 6. 1	30,381,358	5,580,962	24.3	27
45	末梢血単核球移植による血管再生治療	平17. 6. 1	46,717,068	8,229,820	34.3	29
46	内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	平17. 9. 1	175,296,682	48,546,844	39.4	108
47	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	平18. 10. 1	1,041,980	65,800	12.0	1
48	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	平18. 11. 1	99,110	98,300	-	1
49	超音波骨折治療法	平18. 11. 1	32,748,108	7,578,503	8.2	64
50	CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	平19. 4. 1	1,947,100	492,000	-	41
51	非生体ドナーから採取された同種骨・靱帯組織の凍結保存	平19. 4. 1	222,145,498	21,654,820	24.6	83
52	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	平19. 4. 1	2,608,360	2,289,800	-	29
53	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	平19. 6. 1	3,361,240	383,740	6.3	12
54	色素性乾皮症の遺伝子診断	平19. 10. 1	1,216,610	1,127,200	-	12
55	先天性高インスリン血症の遺伝子診断	平19. 10. 1	-	-	-	-
56	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	平19. 10. 1	18,060,088	13,207,998	-	224
57	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	平19. 11. 1	1,434,100	118,000	66.0	1

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平 均 入院期間 (日)	年 間 実施件数 (件)
58	腹腔鏡下直腸固定術	平19. 11. 1	8,916,620	3,176,390	18.2	9
59	骨移動術による関節温存型再建	平19. 12. 1	-	-	-	-
60	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	平20. 1. 1	419,970,200	14,501,900	15.9	324
61	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	平17. 2. 1	23,685,176	19,632,400	9.3	29
62	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	平10. 2. 1	58,928,069	32,861,559	15.8	39
63	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	平8. 11. 1	139,625,974	61,379,270	5.6	177
64	EBウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法)	平20. 2. 1	231,300,126	540,100	70.9	45
65	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	平20. 2. 1	116,584,898	4,689,180	37.3	50
66	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	平20. 7. 1	1,899,413,716	1,651,783,748	1.3	3,187
6701	(自らその全部を実施する保険医療機関) 先天性難聴の遺伝子診断	平20. 7. 1	48,753,420	3,106,760	2.4	61
6702	(他の保険医療機関に対して検体の採取以外の業務を委託して実施する保険医療機関)先天性難聴の遺伝子診断	平22. 4. 1	3,170,900	2,691,700	0.1	41
6703	((2)に規定する保険医療機関から検体の採取以外の業務を受託する保険医療機関)先天性難聴の遺伝子診断	平22. 4. 1	-	-	-	-
68	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	平20. 7. 1	-	-	-	-
69	培養細胞によるライソゾーム病の診断	平20. 7. 1	115,400	112,000	-	2
70	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	平20. 7. 1	16,086,152	6,444,100	10.1	17
71	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	平20. 8. 1	90,720	83,000	-	1
72	RET遺伝子診断	平20. 9. 1	5,021,944	993,050	6.2	13
73	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	平20. 12. 1	494,590	389,200	-	18
74	マイクロ波子宮内膜アブレーション	平21. 1. 1	25,484,630	10,431,500	2.9	96
75	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	平21. 4. 1	108,913,264	8,511,880	6.4	703
76	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	平21. 5. 1	35,825,722	8,735,122	10.6	76
77	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる 歯冠補綴	平21. 5. 1	40,870	32,800	-	2
78	内視鏡的大腸粘膜下層剥離術	平21. 7. 1	1,243,999,458	461,954,386	8.0	3,006
79	実物大臓器立体モデルによる手術支援	平21. 7. 1	49,073,350	6,084,200	10.9	44
80	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	削 除	-	-	-	-
81	単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染迅速診断(リアルタイムPCR法)	平21. 9. 1	9,135,438	151,200	35.1	7
82	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	平21. 11. 1	-	-	-	-
83	胸腔鏡下動脈管開存症手術	平22. 1. 1	3,442,650	411,700	3.0	6
84	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	平22. 1. 1	9,424,740	3,156,900	15.9	9
85	腹腔鏡下膀胱内手術	平22. 1. 1	22,510,558	9,924,000	8.4	31
86	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	平22. 2. 1	17,263,910	6,366,900	47.3	8

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平 均 入院期間 (日)	年 間 実施件数 (件)
87	IL28Bの遺伝子診断によるインターフェロン治療効果の予測 評価	平22. 8. 1	9,692,714	3,361,600	0.4	154
88	根治的前立腺全摘除術における内視鏡下手術用ロボット支 援	平22. 10. 1	149,673,584	69,840,000	14.1	90
89	前眼部三次元画像解析	平23. 2. 1	14,119,654	1,161,700	0.1	498
90	有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査	平23. 3. 1	41,180	23,500	—	4
合 計			16,174,245,314	9,565,295,364		13,679

※未実施により実績報告がないものは「—」としている。

平成23年6月30日時点における第3項先進医療技術に係る費用

平成23年度実績報告(平成22年7月1日～平成23年6月30日)

先 ー 2
参考資料 2
24. 1. 19

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平 均 入院期間 (日)	年 間 実施件数 (件)
1	頸部内視鏡手術 甲状腺濾胞腺腫、腺腫様甲状腺腫、パセドウ病又は原発性上皮小体機能亢進症	平11. 6. 1	31,853,379	7,870,729	6.7	64
2	経皮的骨形成術 有痛性悪性骨腫瘍	削 除	304,990	104,800	3.0	1
3	化学療法に伴うカフェイン併用療法 悪性骨腫瘍又は悪性軟部腫瘍	平16. 1. 1	414,738,124	4,689,700	130.5	71
4	胎児尿路・羊水腔シャント術 胎児閉塞性尿路疾患	平16. 12. 1	-	-	-	-
5	筋過緊張に対する筋知覚神経ブロック治療 ジストニア、痙性麻痺その他の局所の筋過緊張を呈するもの	平16. 11. 1	1,659,674	25,200	27.0	2
6	経皮的肺がんラジオ波焼灼療法 原発性又は転移性肺がん(切除が困難なものに限る。)	平16. 12. 1	150,624,132	40,117,344	13.1	235
7	経皮的乳がんラジオ波焼灼療法 早期乳がん	平16. 12. 1	6,002,759	2,085,000	5.6	14
8	経皮的腎がんラジオ波焼灼療法 原発性又は転移性腎がん(切除が困難なものに限る。)	平16. 12. 1	25,530,362	7,241,026	9.6	53
9	内視鏡下甲状腺切除術 甲状腺乳頭癌	平17. 2. 1	4,069,290	1,120,800	6.9	8
10	CT透視ガイド下経皮的骨腫瘍ラジオ波焼灼療法 転移性骨腫瘍(既存の治療法により制御不良なものに限る。)又は類骨腫(診断が確定したものに限る。)	平17. 2. 1	19,512,796	5,418,576	11.6	31
11	下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法	削 除	131,600	129,150	-	1
12	胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術 原発性胎児胸水又は肺分画症による続発性胎児胸水(胎児水腫又は羊水過多であって、胸腔穿刺後に速やかな胸水の再貯蓄が認められるもの(妊娠二十週以上三十四週未満のものに限る。)に限る。)	平17. 4. 1	27,136,379	1,827,932	43.1	21
13	腹腔鏡下センチネルリンパ節生検 早期胃がん	平17. 4. 1	12,116,020	444,760	14.8	8
14	副甲状腺内活性型ビタミンDアナログ直接注入療法 二次性副甲状腺機能亢進症(維持透析を行っているものに限る。)	平17. 6. 1	409,376	107,820	6.0	1
15	ラジオ波焼灼システムを用いた腹腔鏡補助下肝切除術 原発性若しくは転移性肝がん又は肝良性腫瘍	平17. 9. 1	2,346,308	898,000	11.5	2
16	根治的前立腺全摘除術における内視鏡下手術用ロボット支援 前立腺がん	平21. 1. 1	287,105,962	124,812,500	17.7	176
17	内視鏡下手術用ロボットを用いた冠動脈バイパス手術(一箇所のみを吻合するものに限る。) 虚血性心疾患	平21. 8. 1	16,424,460	5,546,490	18.8	5
18	パクリタキセル腹腔内投与及び静脈内投与並びにS-1内服併用療法 腹膜播種又は進行性胃がん(腹水細胞診又は腹腔洗浄細胞診により遊離がん細胞を認めるものに限る。)	平21. 12. 1	88,750,562	11,563,350	21.6	32
19	経カテーテル大動脈弁留置術 重度大動脈弁狭窄症(弁尖の硬化変性に起因するものに限る。)	平22. 4. 1	-	-	-	-
20	パクリタキセル静脈内投与(一週間に一回投与するものに限る。)及びカルボプラチン腹腔内投与(三週間に一回投与するものに限る。)の併用療法 上皮性卵巣がん、卵管がん又は原発性腹膜がん	平22. 5. 1	25,619,914	8,280,610	12.3	25
21	パクリタキセル静脈内投与、カルボプラチン静脈内投与及びペバシズマブ静脈内投与の併用療法(これらを三週間に一回投与するものに限る。)並びにペバシズマブ静脈内投与(三週間に一回投与するものに限る。)による維持療法 再発卵巣がん、卵管がん又は原発性腹膜がん	平22. 5. 1	12,778,357	11,595,505	1.5	3
22	蛍光膀胱鏡を用いた5-アミノレブリン酸溶液の経口投与又は経尿道投与による膀胱がんの光力学的診断 筋層非浸潤性膀胱がん	平22. 6. 1	15,324,886	1,188,000	10.2	29
23	十二種類の腫瘍抗原ペプチドによるテーラーメイドのがんワクチン療法 ホルモン不応性再燃前立腺がん(ドセタキセルの投与が困難な者であって、HLA-A24が陽性であるものに限る。)	平22. 6. 1	8,081,430	6,240,000	-	7
24	パクリタキセル腹腔内反復投与療法 胃切除後の進行性胃がん(腹膜に転移しているもの、腹腔洗浄細胞診が陽性であるもの又はステージⅡ若しくはⅢであって肉眼型分類が3型(長径が八センチメートル以上のものに限る。)若しくは4型であるものに限る。)	平22. 7. 1	1,973,652	61,242	28.0	1

整理 番号	技術名	適用年月日	総合計 (円)	先進医療総額 (円)	平均 入院期間 (日)	年間 実施件数 (件)
25	生体内吸収性高分子担体を用いた塩基性線維芽細胞増殖因子による血管新生療法 慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャージャー病(いずれも従来の治療法による治療が困難なものに限る。)	平22. 7. 1	3,872,530	458,400	45.3	4
26	経胎盤の抗不整脈薬投与療法 胎児頻脈性不整脈(胎児の心拍数が毎分百八十以上で持続する心房粗動又は上室性頻拍に限る。)	平22. 7. 1	3,881,019	71,271	34.3	3
27	低出力体外衝撃波治療法 虚血性心疾患(薬物療法に対して抵抗性を有するものであって、経皮的冠動脈形成術又は冠動脈バイパス手術による治療が困難なものに限る。)	平22. 7. 1	4,579,830	1,327,500	15.8	5
28	残存聴力活用型人工内耳挿入術 両側性感音難聴(高音障害急型又は高音障害漸傾型の聴力像を呈するものに限る。)	平22. 8. 1	5,732,500	707,400	16.4	9
29	脂肪萎縮症に対するレプチン補充療法 脂肪萎縮症	平22. 8. 1	881,770	259,000	2.3	8
30	重症低血糖発作を伴うインスリン依存性糖尿病に対する心停止ドナーからの膵島移植 重症低血糖発作を伴うインスリン依存性糖尿病	平22. 11. 1	-	-	-	-
31	転移性又は再発の腎細胞がんに対するピロリン酸モノエステル誘導γδ型T細胞及び含窒素ビスホスホン酸を用いた免疫療法 サイトカイン不応性の転移性又は再発の腎細胞がん	平22. 11. 1	6,071,740	1,146,390	-	3
32	神経症状を呈する脳放射線壊死に対する核医学診断及びペバンズマブ静脈内投与療法 神経症状を呈する脳放射線壊死(脳腫瘍又は隣接する組織の腫瘍に対する放射線治療後のものに限る。)	平23. 4. 1	5,433,600	2,810,450	18.5	4
33	術後のホルモン療法及びS-1内服投与の併用療法 原発性乳がん(エストロゲン受容体が陽性であって、HER2が陰性のものに限る。)	平23. 4. 1	-	-	-	-
合 計			1,182,947,401	248,148,945		826

※未実施により実績報告がないものは「-」としている。