

先進医療の保険導入等について

平成 24 年度診療報酬改定に向け、以下に示す方法で先進医療技術の再評価を行う。

1. 一次評価

各技術について、構成員 3 名による以下のような評価（書面審査）を行う。

【一次評価】	保険導入等	施設基準の見直し
具体的な内容	実績報告等を踏まえ、A～Dの4段階で評価。 A…優先的に保険導入が妥当 B…保険導入が妥当 C…継続することが妥当 D…取り消すことが妥当 A又はB評価の際は、保険導入された場合の施設基準について意見を記載。	C 評価(継続) → 普及促進等を考慮し、新たな施設基準(案)を検討。
構成員① (専門)	○	○
構成員② (準専門)	○	-
構成員③ (準専門)	○	-

書面審査の結果に基づき、全技術を以下の 3 つに分類する。

- ア：構成員 3 名全員が A 又は B 評価 (総合 A)
- イ：ア、ウ以外 (総合 B 又は C)
- ウ：構成員 3 名全員が D 評価 (総合 D)

2. 二次評価

一次評価の結果に基づき、全技術についての検討を行う。その際、特に一次評価結果が「イ」に相当したものを中心に検討する。

3. 中医協総会に報告

二次評価結果に基づき中医協総会での検討を行う。

4. 施設基準等の見直しに係る検討

先進医療での継続が妥当とされた技術について、効率的なデータ収集のために必要な試験計画等の要件や施設基準の見直しについて、先進医療専門家会議の場で検討する。

平成24年度診療報酬改定に向けた 先進医療の保険導入等及び施設基準の見直しに係る 検討方法について

現在の
先進医療技術

平成23年度の
実績報告のある
先進医療

実績報告のない
新規の先進医療

一次評価

書面審査

ア
3人全員が
A又はB評価

イ

その他

ウ
3人全員
がD評価

二次評価

中医協への
報告内容

保険導入が
妥当

現状通り
先進医療が
適当

取り消すこと
が適当

改定後の結論

保険導入

継続

取消

平成24年度の
先進医療技術

施設基準の
見直し

先進医療
専門家会議

中医協での審議

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
一次評価結果の整理の考え方

一次評価結果	3名の評価者の一次評価結果
総合A	一次評価結果がすべてA又はB評価であった技術
総合B1	一次評価結果で主担当と副担当の意見が分かれており、 <u>主担当がA又はB評価である技術</u>
総合B2	一次評価結果で主担当と副担当の意見が分かれており、 <u>主担当がC評価である技術</u>
総合B3	一次評価結果で主担当と副担当の意見が分かれており、 <u>主担当がD評価である技術</u>
総合C	一次評価結果がすべてC評価であった技術
総合D	一次評価結果がすべてD評価であった技術

(備考)一次評価時の評価の定義

A評価:優先的に保険導入が妥当

B評価:保険導入が妥当

C評価:先進医療として継続することが妥当

D評価:廃止することが妥当

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合A 13技術

告示番号	先進医療技術名	適用年月日	一次評価結果
6	人工括約筋を用いた尿失禁手術	H5.5.1	総合A
11	CTガイド下気管支鏡検査	H10.2.1	総合A
16	抗悪性腫瘍剤感受性検査(HDRA法又はCD-DST法)	H12.3.1	総合A
46	内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	H17.9.1	総合A
49	超音波骨折治療法	H18.11.1	総合A
54	色素性乾皮症の遺伝子診断	H19.10.1	総合A
58	腹腔鏡下直腸固定術	H19.11.1	総合A
60	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	H20.1.1	総合A
65	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	H20.2.1	総合A
67	先天性難聴の遺伝子診断	H20.7.1	総合A
74	マイクロ波子宮内膜アブレーション	H21.1.1	総合A
78	内視鏡的大腸粘膜下層剥離術	H21.7.1	総合A
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	H22.10.1	総合A

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合B1 14技術

告示 番号	先進医療技術名	適用 年月日	一次評価結果
4	インプラント義歯	S60.11.1	総合B1
13	筋強直性ジストロフィーの遺伝子診断	H11.6.1	総合B1
17	陽子線治療	H13.7.1	総合B1
25	重粒子線治療	H15.11.1	総合B1
26	腫瘍脊椎骨全摘術	H16.1.1	総合B1
32	腹腔鏡補助下腓体尾部切除又は核出術	H16.11.1	総合B1
36	エキシマレーザー冠動脈形成術	H16.11.1	総合B1
39	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	H16.12.1	総合B1
43	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子検査	H17.4.1	総合B1
48	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	H18.11.1	総合B1
69	培養細胞によるライソゾーム病の診断	H20.7.1	総合B1
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	H20.8.1	総合B1
85	腹腔鏡下膀胱内手術	H22.1.1	総合B1
86	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	H22.2.1	総合B1

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合B2 9技術

告示 番号	先進医療技術名	適用 年月日	一次評価結果
12	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	H10.10.1	総合B2
23	神経変性疾患の遺伝子診断	H15.9.1	総合B2
33	マントル細胞リンパ腫の遺伝子検査	H16.11.1	総合B2
56	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	H19.10.1	総合B2
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	H17.2.1	総合B2
66	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	H20.7.1	総合B2
76	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	H21.5.1	総合B2
83	胸腔鏡下動脈管開存症手術	H22.1.1	総合B2
90	有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査	H23.3.1	総合B2

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
＜一次評価結果一覧＞

総合B3 5技術

告示 番号	先進医療技術名	適用 年月日	一次評価結果
5	顎顔面補綴	S61.10.1	総合B3
7	光学印象採得による陶材歯冠修復法	H7.7.1	総合B3
8	経皮的レーザー椎間板減圧術	H8.7.1	総合B3
21	ミトコンドリア病の遺伝子診断	H15.9.1	総合B3
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	H18.10.1	総合B3

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合C 40技術

告示 番号	先進医療技術名	適用 年月日	一次評価結果
1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	H17.10.1	総合C
2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	H17.12.1	総合C
3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	H18.1.1	総合C
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	H8.12.1	総合C
10	悪性高熱症診断法(スキンドファイバー法)	H9.7.1	総合C
15	三次元形状解析による体表の形態的診断	H11.9.1	総合C
18	成長障害の遺伝子診断	H13.3.1	総合C
19	経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	H15.4.1	総合C
20	骨髄細胞移植による血管新生療法	H15.7.1	総合C
24	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	H15.11.1	総合C
29	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	H16.8.1	総合C
30	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	H16.8.1	総合C
31	自家液体窒素処理骨移植	H16.11.1	総合C
34	抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査	H16.11.1	総合C
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	H16.11.1	総合C
37	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	H16.12.1	総合C
38	腹腔鏡下膀胱尿管逆流防止術	H16.12.1	総合C
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	H17.2.1	総合C
44	末梢血幹細胞による血管再生治療	H17.6.1	総合C
45	末梢血単核球移植による血管再生治療	H17.6.1	総合C

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合C 40技術

告示番号	先進医療技術名	適用年月日	一次評価結果
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	H19.4.1	総合C
51	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	H19.4.1	総合C
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	H19.4.1	総合C
53	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	H19.6.1	総合C
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	H19.11.1	総合C
62	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	H10.2.1	総合C
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	H8.11.1	総合C
64	EBウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法)	H20.2.1	総合C
68	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	H20.7.1	総合C
70	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	H20.7.1	総合C
72	RET遺伝子診断	H20.9.1	総合C
73	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	H20.12.1	総合C
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	H21.4.1	総合C
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	H21.5.1	総合C
79	実物大臓器立体モデルによる手術支援	H21.7.1	総合C
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)	H21.9.1	総合C
82	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	H21.11.1	総合C
84	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	H22.1.1	総合C
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	H22.8.1	総合C
89	前眼部三次元画像解析	H23.2.1	総合C

平成23年度 先進医療の保険導入等に係る評価
 <一次評価結果一覧>

総合D 8技術

告示 番号	先進医療技術名	適用 年月日	一次評価結果
14	抗悪性腫瘍剤感受性検査(SDI法)	H11.6.1	総合D
22	鏡視下肩峰下腔除圧術	H15.9.1	総合D
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	H16.8.1	総合D
28	神経芽腫の遺伝子検査	H16.8.1	総合D
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	H17.2.1	総合D
42	ケラチン病の遺伝子診断	H17.4.1	総合D
55	先天性高インスリン血症の遺伝子診断	H19.10.1	総合D
59	骨移動術による関節温存型再建	H19.12.1	総合D