

# 学会からの要望内容一覧

整理番号	医療技術・機器の名称	使用する医療機器の製品名等 製品名【会社名】	対象疾患(処置等)	要望学会	優先順位	関係学会	海外での承認				適応疾患の重篤性 A: 疾病の致死率が高い B: 疾病の致死率は低い が日常生活への著しい影響あり C: その他	医療上の有用性 A: 既存の方法なし B: 欧米で普及かつ、及び既存の方法より優れてる影響あり C: その他	検討対象として選定すべき優先度
							FDA	米国承認年月	EU	EU承認年月			
5.6-1	頭蓋内動脈用ステント	Wingspan [ポストン・サイエンティフィック]	薬剤無効性の頭蓋内動脈狭窄症(アテローム性脳梗塞等)	日本脳神経外科学会 日本脳神経血管内治療学会	1	日本脳神経血管内治療学会 日本脳卒中学会	あり	2005年8月	あり	2005年12月	A	A	1
5.6-2	経皮経管的脳血栓回収用機器	Merciリトリバーシステム [Concentric Medical, Inc.] PENUMBRA SYSTEM [Penumbra, Inc.]	薬剤無効性の急性脳梗塞(8時間以内)	日本脳神経外科学会 日本脳神経血管内治療学会	2	日本脳神経血管内治療学会 日本脳卒中学会	あり	2004年8月 2007年12月	あり	2002年12月 2006年9月	A	A	1
21-2	横隔神経ペースメーカー	Implanted Breathing Pacemaker system [Avery Lab, Inc. (米)]	先天性中枢性低換気症候群、高位頸椎損傷等による呼吸障害などの中枢性呼吸障害	日本集中治療学会	2	脳神経外科学会 リハビリテーション学会 小児外科学会	あり	1986年	あり	1995年	A	A	1
21-3	吸入用一酸化窒素製剤投与装置	INOvent(アイノVENT) [INO Therapeutics LLC(米)]	新生児の肺高血圧を伴う低酸素性呼吸障害 (PPHN)	日本集中治療学会	3	小児科学会 周産期新生児学会 未熟児新生児学会 等	あり	2000年2月	あり	2000年8月	A	A	
24-1	血管塞栓用ビーズ	トリアクリルゼラチンマイクロスフィア (エンボスフィア) [バイオスフィアメディカル] ホリビニルアルコール・アクリル酸共重合体 (ハバスフィア/クワトロスフィア) [バイオスフィアメディカル] ホリジーン・フォーテッドホリエスリルマアクリレート (エンボジーン) [セローウファ] ホリビニルアルコールハイドロジェル (LC/DC Bead) [バイオコンパティブルス]	肝臓癌・子宮筋腫及びその他の富血行性腫瘍、動脈瘤奇形等	日本IVR学会	1	日本肝臓学会	あり	2002年11月 2006年11月 2008年(見込み) 2004年11月	あり	2008年 2004年8月 2005年11月 2003年11月	B	A	2
23-1	緑内障手術用インプラント	ベアベルト緑内障インプラント [エイエムオージャパン(株)] アーメッド緑内障バルブ [ニューワールドメディカル(株)]	既存の治療法が無効な緑内障	日本眼科学会	1	日本緑内障学会	あり	1997年2月 1993年11月	あり	1997年8月	B	A	2
27-1	内視鏡的膀胱尿管逆流症治療用注入剤	デフラックス® [Q-Med社(スウェーデン)]	グレードII~IVの膀胱尿管逆流症	日本泌尿器学会	1	日本小児泌尿器科学会	あり	2001年9月	あり	1998年12月	B	A	
9	抗ヘパリンPF4複合体抗体測定試薬	抗ヘパリン-PF4複合体抗体(HIT抗体)測定試薬(ELISA法、定量) [田辺三菱製薬(株)] GTI-PF4 [GTI社] Asserachrom HPIA [Stago社]	ヘパリン起因性血小板減少症	日本臨床検査医学会	1	日本血栓止血学会 日本透析学会 日本腎臓学会 日本急性血液浄化療法学会	あり	2004年5月(簡便法) 1999年3月 2001年2月	あり		B	A	2
23-2	水晶体囊拡張リング	capsular tension ring [Morcher GmbH, Lucid Korea]	難治性の白内障(Zinn小帯脆弱、断裂)	日本眼科学会	2	なし	あり	2003年10月	なし		B	A	2
1	抗菌剤コート中心静脈用カテーテル	Cook社 MINO coat中心静脈カテーテル [タイコヘルスケアジャパン、日本シャーウッド株式会社]	長期留置を必要とする中心静脈カテーテル使用患者等	日本医療機器学会	1	なし	あり	1996年2月 (ミノサイクリン+リファンピシムでコーティング)	あり		B	A or B	
17-1	心筋焼灼(アブレーション)用カテーテル	ナビスター サーマコール(NAVI-STAR Thermocool) [バイオセクスウェア社(米)、ジョンソン・エド・ジョンソン]	不整脈	日本不整脈学会	1	日本循環器病学会 日本心電学会	あり	2004年11月(心房粗動) 2006年8月(心室頻脈)	あり	1997年5月	B	A or B	
22-1	陰圧創傷治療システム	VACシステム [ケーシーアイ株式会社]	急性焦燥、外傷性創傷、潰瘍、糖尿病性潰瘍等	日本形成外科学会	1	日本外科学会 日本褥瘡学会 日本熱傷学会	あり	2003年10月	あり	2000年6月	B	A or B	
3.4.18	呼気一酸化窒素濃度測定装置	NIOX MINO [エアロクライン社] 化学発光方式一酸化窒素測定装置 [紀本電子工業(株)、チェスト社] 280NOA [シーバス社]	気管支喘息(気道炎症評価に使用)	日本アレルギー学会	1	日本呼吸器学会 日本小児アレルギー学会	あり	2008年3月	あり	2007年9月	B	A or B	
24-2	消化管狭窄に対するステント	消化管(十二指腸、大腸用)ステント	悪性腫瘍等による狭窄(十二指腸、大腸等)	日本IVR学会	2	日本医学放射線学会 日本消化器病学会 日本消化器内視鏡学会 日本消化器外科学会	あり	2004年9月(大腸) 2006年12月(十二指腸)	あり	2004年11月 (大腸、十二指腸)	B	A or B	3
27-2	腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	Cool-tip RFシステム [Valleylab社(米)、タイコヘルスケアジャパン、センチューリメディカル(株)] RFAシステム [ポストン・サイエンティフィック・コーポレーション(米)、ポストン・サイエンティフィック・ジャパン(株)] RITA1500シリーズ、デイスボーターアルハンドピース [RITA MEDICAL SYSTEMS, INC.(米)、(株)AVS、エプロ(株)]	従来の外科治療が困難な又は外科治療の実施により根治が期待できない腎悪性腫瘍	日本泌尿器学会	2	日本Endourology・ESWL学会 日本放射線腫瘍学会	なし	年(肝、骨) 1997年	あり	1999年	B	A or B	
27-6	腎腫瘍に対する経皮的冷凍治療	CryoHit [Oncura(米)、Gail Medical Ltd.(イスラエル)]	手術施行が困難な腎腫瘍	日本泌尿器学会	6	日本医学放射線学会 日本低温医学会	あり	2005年11月	なし		B	A or B	
25-1	開心術胸部大動脈ステントグラフトシステム	E-vita open [Jotec社(独)]	広範囲胸部大動脈瘤、大動脈解離	日本心臓血管外科学会	1	日本胸部外科学会 日本脈管学会 日本循環器学会 日本心臓血管カテーテル治療学会 日本IVR学会 日本血管外科学会 日本静脈学会 日本血管内治療学会	なし		あり	2006年	A	B	

# 学会からの要望内容一覧

整理番号	医療技術・機器の名称	使用する医療機器の製品名等 製品名【会社名】	対象疾患(処置等)	要望学会	優先順位	関係学会	海外での承認				適応疾患の重篤性 A: 疾病の致死率が高い B: 疾病の致死率は低い C: その他	医療上の有用性 A: 既存の方法なし B: 欧米で普及かつ、及び既存の方法より優れてる影響あり C: その他	検討対象として選定すべき優先度
							FDA	米国承認年月	EU	EU承認年月			
7	ハイドロキシアパタイトコート金属ピン (創外固定器用/固定用金属ピン)	Jet-X HA Coated Half Pins Orthofix External Fixation Screw (Pin) With Hydroxyapatite Coating	骨延長、偽関節、遷延癒合、骨折固定、骨端軟骨組織変形矯正等の創外固定器を用いた骨固定を行う症例	日本整形外科学会	1	日本骨折治療学会 日本創外固定・骨延長学会 日本イリゾロフ法研究会	あり	2004年 1月 1998年3月	あり	2003年10月	B	B	
8	銀コート成人用気管チューブ	スタンダードタイプ:大容量・低圧カフ インターメディアイトタイプ:中容量・低圧カフ エバックタイプ:大容量・低圧カフ、吸引機能付き	[ バード アジェント I. C. ] 意識障害、脳外傷等で留置期間が24時間以上又は予測不可能な人工呼吸管理が必要な症例	日本救急医学会	1	日本麻酔科学会 日本集中治療学会	あり	2007年11月 2008年3月	なし		B	B	
13-1	非吸収性気管支瘻充填材	EWS(シリコン製気管支瘻充填材)	手術不能な続発性難治性気胸、気管支瘻、有癭性肺胸、術後肺瘻	日本呼吸器内視鏡学会	1	日本呼吸器病学会 日本気胸・萎縮性肺疾患学会	なし		あり		B	B	
13-2	気管・気管支ステント	ニチステント(Niti-S Tracheobronchial Covered Stent) [ TaeWoong Medical(韓国) ] シルメットステント [ Novatech(仏) ]	悪性/良性気管・気管支狭窄(除去可能な気管・気管支拡張術に使用)	日本呼吸器内視鏡学会	2	日本呼吸器学会 日本呼吸器外科学会 日本肺癌学会	なし		あり	2004年2月	B	B	
16-1	生体吸収性フィルム	サージラップ(Sugiwrap) [マクロホア バイオ サージャリ(米)]	腹腔・子宮術後における周辺組織との癒着防止	日本外科学会	1		あり	2003年9月	あり	2002年5月	B	B	
17-2	アブレーション用3Dマッピング検査装置	EnSiteシステム(Nav対応) NavX電極セット(体表面電極セット)	不整脈	日本不整脈学会	2	日本循環器病学会 日本心電学会	あり	2003年	あり	2003年	B	B	
19-1	冠動脈治療用レーザーカテーテル	エキシマレーザーカテーテル 0.9mm X80 (0.9 Excimer Laser Coronary Catheter)	虚血性心疾患(バルーンによる拡張が困難な慢性完全閉塞病変)	日本循環器学会	1	日本心血管インターベンション学会 日本新血管カテーテル治療学会	あり	2001年6月	あり	2000年7月	B	B	
19-3	下肢末梢動脈用レーザーカテーテル	Turbo Booster ガイディングカテーテル Turbo Elite エキシマレーザーアテレクトミカテーテル	ガイドワイヤーが通過しない下肢末梢動脈の閉塞(浅大腿動脈、膝窩動脈)	日本循環器学会	3	日本心血管インターベンション学会 日本心血管カテーテル治療学会 日本IVR学会 日本血管外科学会	あり	2004年4月	あり	1996年11月	B	B	
19-4	下肢末梢動脈用スマートステント	腸骨用スマートステント [ ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) ]	浅大腿動脈(SFA)の狭窄・閉塞	日本循環器学会	4	日本医学放射線学会 日本血管内治療学会 日本尿管学会 日本心臓血管外科学会	なし	(腸骨動脈用で承認あり)	あり	1998年10月	B	B	
25-2 26	大腿静脈用経皮的挿入カニューレ	ESTECH RAP Femoral Venous Cannula [ ESTECH(米)、(株)ゲッツブラザーズ ]	体外循環手術を行う症例	日本心臓血管外科学会 日本胸部外科学会	2	日本胸部外科学会 日本人工臓器学会 日本心臓病学会 日本循環器学会	あり	2005年12月	あり	2004年 7月	B	B	
27-3	レーザーを用いた経尿道的前立腺切除術(Photoselective Vaporization of the Prostate: PVP)	GreenLight PVレーザーシステム [ American Medical Systems (AMS)社 ] GreenLight HPSレーザーシステム [ American Medical Systems (AMS)社 ]	前立腺肥大症	日本泌尿器学会	3	日本Endourology・ESWL学会	あり	2001年5月	あり	2002年5月	B	B	
27-4	尿失禁手術器具 (Transbuturator Tape: TOT)	Monarc [ American Medical Systems,INC. ] Obtape [ Mentor Corp ] Uretex [ BARD ] I-Stop [ Uroplasty, INC. ] Obtryx [ Boston Scientific Corp、ホストン・サイエンティフィック・ジャパン(株) ] TVT-O [ Johnson & Johnson Corp、ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) ]	腹圧性尿失禁	日本泌尿器学会	4	なし	あり	2002年11月 2003年7月 2005年5月 2005年10月 2003年12月	あり	2002年9月	B	B	
27-5	高密度焦点式超音波治療器 High Intensity Focused Ultrasound - HIFU	Sonablate 500	前立腺癌	日本泌尿器学会	5	日本Endourology・ESWL学会 日本癌治療学会	なし	(IDE 2006年8月 進行中)	あり	2001年	B	B	
27-7	副腎腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	Cool-tip RFシステム [ Vallylab社(米)、タイコヘルスケアジャパン、センチュリーメディカル(株) ] RFAシステム [ ホストン・サイエンティフィック コーポレーション(米)、ホストン・サイエンティフィック・ジャパン(株) ] RITA1500シリーズ、デイスコーダブルハンドピース [ RITA MEDICAL SYSTEMS,INC.(米)、(株)AVS、コプロ(株) ]	外科治療が困難な副腎悪性腫瘍	日本泌尿器学会	7	日本Endourology・ESWL学会 日本放射線腫瘍学会	なし	年(肝、骨) 1997年	あり	1999年	B	B	
27-8	高周波電気手術器具	電気手術器スーパーハルスシネレータ、高周波処置用能動器具PKスーパーハルス用電極 [ ジャイラスメディカル社(英)、(株)アムコ ]	前立腺肥大症、その他の腹腔鏡手術症例	日本泌尿器学会	8	日本Endourology・ESWL学会	あり	2003年7月	あり	2003年8月	B	B	

# 学会からの要望内容一覧

整理番号	医療技術・機器の名称	使用する医療機器の製品名等 製品名 [会社名]	対象疾患(処置等)	要望学会	優先順位	関係学会	海外での承認				適応疾患の重篤性 A: 疾病の致命率が高い B: 疾病の致命率は低い が日常生活への著しい 影響あり C: その他	医療上の有用性 A: 既存の方法なし B: 欧米で普及かつ、及 び既存の方法より優れてる 影響あり C: その他	検討対象として選定 すべき優先度
							FDA	米国承認年月	EU	EU承認年月			
28	逆根管充填処置用充填材料	プロルートMTA [ デンツプライ三金(株) ]	逆根幹充填処置(歯根の先端を 切除し、根管から充填する)を要 する症例	日本歯科保存学会	1	日本歯内療法学会	あり	2001年5月	あり	2002年	B	B	
11	歯科用超音波治療器	オステオトロンⅢ [ 伊藤超短波(株) ] BRソニックPro [ 企業名:伊藤超短波(株) ] BRソニック [ 企業名:伊藤超短波(株) ]	歯科インプラント手術症例	歯科物理刺激研究会	1	日本口腔インプラント学会 日本補綴歯科学会	あり	1994年10月	あり	2007年9月	C	B	
22-2	皮膚良性血管病変治療用色素レーザー	Vbeam [ キャンデラコーポレーション(米) 日本法人:キャンデラ(株) ]	単純性血管腫等の皮膚良性血管 病変	日本形成外科学会	2	日本レーザー医学会 日本皮膚科学会	あり	2000年1月	あり	2000年3月	B	B	
30	全自己フィブリン糊調整システム	クリオンール クリオンールCS1	外科手術における止血補助	日本輸血・細胞治療学会	1	日本自己血輸血学会	あり	2007年7月 (肝切除時の止血補助)	あり	2001年3月	B	B	