

## 技術賞

1996 年度	選択的血漿成分吸着器 リポゾーバー	鐘淵化学株式会社	谷 紘孝
1997 年度	人工肺（キャピオックス）技術を含む経皮的循環補助システム（キャピオックス EBS）	テルモ株式会社	押山広明 他
1998 年度	敗血症治療用血液浄化装置「トレミキシン」	東レ・メディカル 株式会社、東レ 株式会社	小路久敬, 武山高之, 寺本和雄, 三永昌弘
1999 年度	磁気浮上型遠心血液ポンプ	摂南大学、 京都大学	赤松映明, 西村和修 他
2000 年度	2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン（MPC）ポリマー	東京大学、東京医科歯科大学	石原一彦, 中林宣男
2001 年度	革新的な抗血栓性と耐久性を兼ね備えた呼吸循環補助装置の開発と製品化	国立循環器病 センター、大日本インキ化学工業株式会社、東洋紡績株式会社	妙中義之, 巽 英介, 西中知博, 片桐伸将, 酒井一成, 菅沼俊和, 松田智昌, 佐藤正喜, 柏原 進, 田中秀典
2002 年度	空気圧駆動式補助人工心臓用小型駆動装置（Mobart NCVC）	国立循環器病 センター、アイ シンヒューマン システムズ、アイシンコスモ ス研究所	妙中義之, 巽 英介, 西中知博, 大西裕幸, 押川満雄, 塩谷恭子, 水野敏秀, 本間章彦, 鈴木 晃, 虫鹿貞彦, 橋口康博, 塚原金二, 和久井秀樹, 土本勝也, 稲田雅巳
2003 年度	吸着型血液浄化器「リクセル」型式 S-35、S-15	鐘淵化学株式会社 医療器事業部 医療研究 グループ	古吉茂雄 他
2004 年度	内部ろ過促進型ダイアライザー	旭メディカル(株) 技術戦略開発部 第一開発研究所	福田 誠, 宮崎美和, 上住敏士, 日吉辰夫, 藤村崇保, 内 幸彦
2005 年度	体内植込型補助人工心臓 EVAHEART	東京女子医科 大学心臓血管 外科	山崎健二

2006 年度	JMS 透析用コンソール GC-110N	株式会社北九州バイオ フィジックス研究 所、株式会社ジェ イ・エム・エス	金 成泰, 山中邦彦, 正岡勝則
2007 年度	該当なし		
2008 年度	DuraHeart LVAS	Terumo Heart, Inc.	野尻知里
2009 年度	ヒアルロン酸とコラーゲンを基材としたマトリックスにヒト線維芽細胞を組み込んだ同種培養真皮の開発	北里大学医療衛生学部 再生医療・細胞デザイ ン研究施設人工皮膚研 究開発センター	黒柳能光
2010 年度	体外循環技術教育用高再現性仮想患者シミュレータシステム (ECCSIM : Extra-corporeal circulation simulator system)	広島国際大学保健医療 学部臨床工学科	二宮伸治
2011 年度	革新的血小板付着抑制ダイアライザ	東レ株式会社 先端材 料研究所	上野良之
	表面処理技術 Aquala®テクノロジーにより処理された人工股関節寛骨臼コンポーネント、およびそれを搭載した人工股関節	東京大学大学院医学研 究科	茂呂 徹
2012 年度	自家培養表皮 (商品名 : ジェイス)	株式会社ジャパン・テ ィッシュ・エンジニア リング	
2013 年度	該当なし		
2014 年度	該当なし		
2015 年度	動圧浮上式遠心血液ポンプシステム 【BIOFLOAT-NCVC(呼称)】	国立循環器病研究セン ター, ニプロ株式会社	妙中 義之, 巽英介, 武輪 能明, 築谷 朋典, 水野 敏秀, 柳園 宜 紀, 一ノ瀬 高紀

2016 年度	「抗菌性人工股関節（商標：AP-PROTEX）」（製造販売：京セラメディカル株式会社）	佐賀大学医学部整形外科・京セラメディカル株式会社	馬渡 正明, 宮本 比呂志, 河野 俊介, 沸淵 孝夫, 野田 岩男
2017 年度	該当なし		