

技術賞受賞の推移

詳細は別途ホームページを参照願います (https://www.jsrae.or.jp/prize/gijyutsu.html)

回	西暦	和暦	冷凍・冷蔵	家庭用冷蔵庫	家庭用エアコン	業務用空調	カーエアコン	保冷車 (移動体)	機器・装置冷却	大型冷凍機	給湯機	産業用加熱	その他
45	2017	H29	三菱電機 コンデンシングユニット			東芝キヤリア ロータリ圧縮機 ダイキン マイクロチャネル熱交	デンソー ガスインジェクション		デンソー PCSクーラー				
44	2016	H28			三菱電機 プロペラファン 日立 カメラ搭載								
43	2015	H27	前川 CO2デシカント除湿			三菱電機 扁平管熱交換外機 東芝キヤリア 熱源機				三菱重工 ターボ冷凍機	日立 CO2ヒートポンプ		
42	2014	H26					デンソー エジェクタサイクル		NTT・日立AP ハイブリッド冷却 オリオン機械 精密温調			神鋼・3電力 蒸気供給ヒートポンプ	
41	2013	H25			三菱電機 ツインロータリー				NTT・日立AP データセンター				
40	2012	H24											
39	2011	H23				東芝キヤリア ヒートポンプモジュール					三菱重工 CO2スクロール		
38	2010	H22					デンソー エジェクタサイクル						三菱電機・タツノ ガソリン蒸気回収
37	2009	H21			東芝キヤリア デュアル圧縮機	ダイキン 温湿度個別制御 三菱・関電・中電 空冷チラー							
36	2008	H20		パナソニック 静電霧化	シャープ 除菌気流制御	日立 スクロール圧縮機					三洋・北海道電 HP暖房給湯機		
35	2007	H19	ヤマト 氷蓄熱ショウケース					三菱重工 3Dスクロール			三菱電機 CO2ロータリー		
34	2006	H18				三菱重工 3Dスクロール 三菱・北海道電 寒冷地エアコン							松下 ヒートポンプ 洗乾機
33	2005	H17											
32	2004	H16	神鋼 スクリーン冷凍機			三菱電機 DCモータスクロール 東芝キヤリア・中電 モジュールビルマル ダイキン 冷凍冷蔵空調一 体		デンソー エジェクタサイクル			日立・関電・中電 CO2ヒートポンプ 東芝キヤリア・東電 業務用ヒートポンプ 松下 CO2スクロール		新日本空調 凍結濃縮装置
31	2003	H15		松下 ノンフロン									
30	2002	H14		東芝 ノンフロン		三菱電機 スクロール圧縮機 日立空調 インバータパッケージ				三菱重工 R134aターボ			
29	2001	H13								日立 低温吸収冷凍機	デンソー・ 東電・電中研 CO2サイクル		
28	2000	H12	三菱電機 スクロール圧縮機		富士通ゼネラル 省エネインバータ					三菱重工・ みなとみらい 超大容量吸収			
27	1999	H11	日立空調 インバータスクロール	東芝 ツイン冷却インバータ	東芝キヤリア R410A省エネ								
26	1998	H10	三洋 セントラルユニット						NTT・ダイキン・日立 データセンター空調				東洋製作所 人工降雪装置
25	1997	H9				日立・北海道電・ 東北電 寒冷地向け				東ガス・ダイキン アンモニア吸収			
24	1996	H8			日立 再熱除湿サイクル	三菱電機 氷蓄熱マルチ							
23	1995	H7		三菱電機 R134aロータリー						日立 R134aターボ			荏原・日本鋼管・ 高砂熱学 未利用熱地冷
22	1994	H6				三洋 室内外マルチ							
21	1993	H5			松下住設 冷媒加熱暖房								
20	1992	H4			東芝 2室マルチ								
19	1991	H3				三菱電機 冷暖同時マルチ	三菱重工 容量制御スクロー						
18	1990	H2	日立 極低温ヘリウム冷凍		ダイキン 蓄熱インバータ	三洋 冷暖自由マルチ							
17	1989	H1	日立 スクロール										
16	1988	S63						ダイキン 海上コンテナ冷凍			三菱電機 空気熱源冷暖給湯		
15	1987	S62	日立 スクリーン冷凍機		松下住設 組成可変混合冷媒	三菱電機 透湿膜外気処理 東芝 インバータビルマル ダイキン マルチ用ロータリー 三洋 2シリンダーロータリー							
14	1986	S61	三菱電機 コンデンシングユニット										
13	1985	S60							ダイキン 電算機室エアコン		松下住設 ソーラーヒートポンプ		
12	1984	S59			日立 スクロールエアコン		三菱重工 バス用スクロール圧						ダイキン 製氷機
11	1983	S58				ダイキン VRVマルチ			日立 空冷スクリーンチラー				
10	1982	S57			東芝 インバータエアコン			日立 電車で用エアコン					
9	1981	S56											三洋 魚乾燥用除湿機
8	1980	S55	東洋製作所 デフロストシステム 日新興業 -70℃冷蔵庫										大成建設 角氷製造工場