日本ガスタービン学会　学会賞授賞者一覧

回	授賞日		授賞対象業績	授賞対象者
2011年度	平成24年 4月20日 （技術1件 論文1件 奨励2件）	技術	水素リッチ燃料焚き多孔同軸噴流バーナ低NOx燃焼技術	百々 聡，浅井智広，小泉浩美，吉田正平， 高橋宏和 （(株)日立製作所）
		論文	高反動度化と負荷分布の最適化による遠心圧縮機の段性能向上	柴田貴範，八木 学（(株)日立製作所），西田秀夫， 小林博美，田中征将（(株)日立プラントテクノロジー）
		奨励	高レイノルズ数条件下における高圧タービン翼まわりの非定常流れ解析 (後縁近傍の非定常流れとベース圧)	石川慶拓 （株)東芝（当時　岩手大学）
		〃	FEGVにおける着氷現象の数値予測—運転条件による影響—	坂井俊彦 （株)デンソー（当時　東京理科大学）
第34期 2009年度	平成22年 4月2日	技術	低エミッション技術高度化の研究とM7A-03搭載型15ppm DLE燃焼器の開発	木下康裕，緒方正裕，松本匡史，青木茂樹
第32期 2007年度	平成20年 4月4日 （技術2件 論文3件 奨励1件）	技術	DME化学再生発電システムの技術開発	(株)東芝，関西電力(株)
		〃	高湿分空気を利用した再生型ガスタービンシステム	圓島信也，幡宮重雄，佐藤和彦，高橋徹， 江田隆志
		論文	タービン翼列の損失と三次元流れへ及ぼすチップクリアランスの影響 第2報：主流乱れ度の増加	松沼孝幸，筒井康賢
		〃	二段燃焼型インジェクタを用いた超小型水素ガスタービン用試験燃焼器の 燃焼特性に及ぼす二次空気噴流の影響	皆川和大，湯浅三郎
		〃	複合型インピンジ冷却構造に関する研究 （実験による内部及び外部伝熱特性同時計測）	ハミドン・ビンサーレ（Hamidon Bin Salleh ）， 船崎健一
		奨励	Ultra Micro Gas Turbine用Flat-Flame型超小型燃焼器の熱輸送評価	押味加奈
第13回 (平成17年度)	平成18年 4月5日 （技術2件 論文2件 奨励2件）	技術	次世代超音速輸送機用推進システムの低NOx燃焼技術	藤綱義行，林　茂，木下康裕，小林健児，中江友美
		〃	加圧型MCFC/MGTハイブリッドシステム	畦上　修，岡林慶一， (株)トヨタ自動車，石川島播磨重工業(株)
		論文	Studies on Effects of Periodic Wake Passing upon a Blade Leading Edge Separation Bubble : Transitional Behaviors of Separated Boundary Layer,	船崎健一，山田和豊，加藤能規
		〃	スマート構造を用いた翼列フラッターの能動制御 —第二報：ピエゾ素子を用いた制御法の検討—	賀澤順一，渡辺紀徳
		奨励	高圧チップタービン駆動ファン	岩瀬　識
		〃	ガス燃料の自動分配機構を備えた産業用ドライ低NOxガスタービン 燃焼器の改良	若林　努
第12回 (平成15年度)	平成16年 4月5日 （技術1件 論文2件 奨励1件）	技術	先進材料利用ガスジェネレータ技術開発	先進材料利用ガスジェネレータ技術開発プロジェクト 代表　弘松幹雄
		論文	非金属動翼の光学式翼端すきまセンサ	松田幸雄，田頭剛
		〃	Development of a Grain Defects Resistant Ni-Based Single Crystal Superalloy YH61	Hideki TAMAKI, Akira OKAYAMA, Akira YOSHINARI, Kagehiro KAGEYAMA,
		奨励	動静翼干渉によるタービン動翼ミッドスパンの非定常流れ	松沼孝幸
第11回 (平成13年度)	平成14年 4月4日 （論文5件 奨励1件）	論文	Development of Fabrication Process for Ceramic Gas Turbine Components	Hirofumi Terazono, Koichi Tanaka, Toshifumi Kubo, Sazo Tsuruzono, Makoto Yoshida
		〃	R&D and Simulated Altitude Testing of HYPER Combined Cycle Engine	Takeo Mitsuoka, Yasushi Nakata, Hiroyuki Miyagi Hideo Kimura , Kimihiro Kishi Gary Wells ,Jerry L. Cabe,Ryoji Yanagi
		〃	Investigation on Aerodynamic Damping Force Including Panel Vibration Mode	Kenji Kobayashi
		〃	Application of Short-Flame/Quick Quench Combustion Concept to Ultra-Low NOx Gas Turbine Combustors	Hideshi Yamada, Shigeru Hayashi, Mitsumasa Makida
		〃	ターボチャージャ用高性能合金	西野和彰，川浦宏之，田中浩司，堀江俊男， 斎藤卓，内田博
		奨励	高強度Ni基単結晶超合金TMS-82+の開発	日野武久
第10回 (平成11年度)	平成12年 4月20日 （技術3件 論文3件 奨励1件）	技術	次世代超音速輸送機用可変サイクルターボファンエンジンの 研究開発	石澤和彦，柳良二，近田哲夫，吉田公則， 長谷川清
		〃	300kW級セラミックガスタービンの研究開発	巽哲男，竹原勇志，木村武清，吉田真， 江田隆志
		〃	国内初の民間航空用エンジン三菱式MG5-100/-110ターボ シャフトエンジンの開発と実用化	内田誠之，森下進，河合道雄，三宅慶明， 島内克幸
		論文	ターボ過給ディーゼルエンジンのマッチング計算に関する研究	吉識晴夫，顧茸蕾
		〃	小型セラミックガスタービンを用いた自動車用ハイブリッド システムの研究（第2報）	伊藤高根，呉英毅
		〃	軸流圧縮機用エンドベンド・スイープ翼の開発	谷野忠和，木上洋一，九郎丸元雄 ， 井上雅弘，古川雅人，奥野研一 ，新関良樹
		奨励	遷音速ファンの高負荷曲げ翼列フラッタに関する実験的研究， 遷音速振動翼列の非定常空力解析	柴田貴範
第9回 (平成9年度)	平成10年 4月21日 （技術2件 論文2件 奨励1件）	技術	携帯用ガスタービン発電機の開発	筒井弘，丹下昭二，佐々木直人，藤川泰雄
		〃	自動車用セラミックガスタービンの開発	(財)石油産業活性化センター，丹羽鼎 (財)日本自動車研究所，　森本克
		論文	水素-酸素-水蒸気量論混合気の燃焼速度	壹岐典彦，古谷博秀，濱　純，劉　峰，高橋三餘，倉田　修
		〃	ガスタービントランジションピースの劣化・損傷予測法の検討	吉岡洋明，斉藤大蔵，藤山一成，岡部永年
		奨励	CFDによる過給機用タービンスクロールの内部流れ解析	峯岸裕明
第8回 (平成7年度)	平成8年 4月19日 （技術3件 論文5件 奨励3件）	技術	ターボファンエンジンV2500のファン低圧圧縮機の技術開発 及び実用化	伊藤源嗣，竹生建二，山本伸一， 殿村兆史，田辺清
		〃	150kw級ガスタービン用ドライ低NOx燃焼器の開発	梶尾真市，木村武清，矢作正博， 田振晶，浅野好昭
		〃	CFRP製ターボチャージャーインペラーの開発	半田浩一，加藤尚純，佐野寿彦， 佐川孝俊，飯尾光
		論文	Numerical and exprerimental study on deep stall cell behavior in an axial compressor	加藤大，廣瀬栄一，市田一将， 大田英輔，千葉薫
		〃	ガスタービン翼用耐熱超合金の疲労、クリープ寿命評価法と それに基づく冷却翼の寿命評価の概念について	松田憲昭，市川国弘，福田嘉男， 吉成明，鳥谷初
		〃	Statistical modelling of droplet behavior for spray combustion	安田俊彦，香月正司，赤松史光，水谷幸夫
		〃	High combustion efficiency and Nox reduction by 2-stage combustion in methane-fueled ram combustor	鈴木和雄，下平一雄，黒澤要治
		〃	Stress rupture behavior of a silcon nitride under combustion gas environment	梶正己，小野孝，東昌彦，小梶彰
		奨励	2次元超音速ジェットスクリーチ	須田広志
		〃	希薄予混合型ガスタービン燃焼器に関する研究（第1，2，3報）	畦上修
		〃	非走常還音速翼列流れの高解像差分スキーム	山本悟
第7回 (平成5年度)	平成6年 4月22日 （論文2件 奨励2件）	論文	Secondar-Loss Reduction by Forward-Skewing of Axial Compressor Rotor Blading	山口信行，冨永哲雄，服部司郎，三橋康良
		〃	ガスタービン静翼材の熱疲労き裂シュミレーションによる寿命 評価	藤山一成，岡部永年，村上格，吉岡洋明
		奨励	改良型K-ε乱流モデルを使用した遷移境界層の数値解析	デバシス ビスワス

			(1)(2)	
		〃	Cooling Performance of an Advanced Liner Element for Gas Turbine Combustors	林正純
第6回 (平成3年度)	平成4年 4月24日 (技術2件 論文5件 奨励3件)	技術	セラミックラジアルタービンローターの試作研究	小林芳人，松尾栄人，稲垣登治，小澤理夫
			自動車用ボールベアリング式ターボ過給機の実用化	会田昌弘，川西康治，後藤勉
		論文	タービンの動静翼の干渉によって生ずる非定常二次流れ	山本孝正，三村富嗣雄，臼井弘，大田英輔，松木正勝
		〃	乱流促進リブの形状が伝熱流動特性に及ぼす効果	安斉俊一，川池和彦，松崎裕之，竹原勲
		〃	Numerical Analysis of Separated Flows through Stalled Cascade	西澤敏雄，高田浩之
		〃	Characteristics of NOx Formation in a Prechamber Type Vortex Combustor	野村佳洋，大久保陽一郎，井戸田芳典，大澤克幸
		〃	The Effect of Tip Clearance on Vibration Characteristics of Cascaded Blades	渡辺紀徳，梶昭次郎
		奨励	発電機用可変案内翼付2軸再生式ガスタービン制御系の開発	熊倉弘隆
		〃	噴流旋回型環状高負荷燃焼器の研究	米澤克夫
		〃	A Fundamental Study on the Application of FGM to Gas Turbine Members	瀧将展
第5回 (平成元年度)	平成2年 4月27日 (技術2件 論文1件 特別奨励1件)	技術	1300℃級高温高効率ガスタービンH－25の開発	大島亮一郎，漆谷春雄，久保田道雄，川池和彦，福井寛
		〃	1000kW級ガスタービンコージェネレーションシステム	杉村章二郎，三浦千太郎，藤野耕一，梅村幸治
		論文	ハイブリッド触媒燃焼器の研究	大越昭男，山中矢，古屋富明，芳根俊行，早田輝信，肥塚淳次
		特別技術	高効率ガスタービンの研究開発	元高効率ガスタービン技術研究組合
第4回 (昭和62年度)	昭和63年 4月28日 (技術2件 論文4件)	技術	F3-30ターボファンエンジンの開発	神津正男，濱谷博，山田秀次郎，石川達，石沢和彦
		〃	新型VGS（可変容量形）ターボによる高過給低燃費電子制御ディーゼルエンジンの開発	岡田健治，及川忠雄，横田克彦，原田喜代治，清水正三
		論文	Development of Casing Wall Boundary Layer through an Axial Compressor Rotor	井上雅弘，九郎丸元雄，福原稔
		〃	Burning Velocities of Premixed Sprays and their Coburning Characteristics	中部主敬，水谷幸夫，谷村聡
		〃	High Temperature Wind Tunnel Testing of Film Cooled Blades	荒木達雄，中田裕二，伊藤勝康，福山佳孝，大友文雄
		〃	The Effects of Free Stream Turburence on Full-Coverage Film Cooling	笠木伸英，細谷浩司，平田賢，鈴木雄二
第3回 (昭和60年度)	昭和61年 4月25日 (技術1件 論文1件)	技術	自動車用ターボチャージャーのタービンロータへのセラミックス適用技術の開発	山崎慎一，川崎肇，渡辺亜夫，片山薫，川瀬道彦
		論文	還音速流れの中で振動する圧縮機環状翼列の非定常空力特性	小林紘
第2回 (昭和58年度)	昭和59年 4月27日 (技術2件 論文5件)	技術	発電用1000kVAガスタービンの開発	永田有世，坂本雄二郎，須鎗譲，石上久之，木下史郎
		〃	低慣性モーメント小型ターボ過給機の開発	住泰夫，川崎肇，河辺訓受，西口文雄，野口雅人
		論文	エントロピー生成によるガスタービン翼の冷却方式の評価	中山恒，鳥居卓爾，池川昌弘
		〃	Reheat Gas Turbine with Hydrogen Combustion Between Blade Rows	菅進，森下輝夫，平岡克英
		〃	Fully-Three Dimensional Flow Field Analysis through Turbine Stages-Comparison between Computation and Experiments	小林正，鈴木篤英，荒木達雄，岡本安夫
		〃	Aerodynamic Characteristics of an Airtoil Oscillating Transonic Flow between Parallel Walls	白鳥敏正，谷田好通
		〃	Slipping Behavior and Fretling Fatigue in the Disk/Blade Dovetail Region	服部敏雄，坂田荘司，大西紘夫
第1回 (昭和56年度)	昭和57年 5月7日 (技術9件 論文5件)	技術	航空機用ファンジェットエンジンの研究開発	永野治，松木正勝，鳥崎忠雄
		〃	発電用300馬力級小型ガスタービンの開発	大槻幸雄，星野昭史，長田達男，阪口哲也，西山幸夫
		〃	ガスタービン利用によるアンモニアプラントの省エネルギ	岩元紀昭，大塚敬介，宇治茂一，青木克彰，水野光春
		〃	50000馬力級ガスタービン	竹生健二，志村安永，鈴木章夫，青木千明
		〃	141MWコンバインドサイクル発電設備	御園生芳之，浅野正晴，長友龍男，久保田道雄，荒川忠雄
		〃	小型自動車用ターボ過給機の開発	内山恭一，安藤弘之，岡崎勉，吉岡正博，水本宗男
		〃	新型ターボチャージャ開発による大型トラック用ディーゼルエンジンの燃費率低減	大谷哲也，上光勲，佐藤明彦，清水正三，原田喜代治
		〃	自動車用超小型ターボチャージャの開発	林雅一，秋田宏，西田利弘，辻村玄隆，岡崎洋一郎
		〃	14MW2軸ガスタービンの開発	白戸健，長嶋義悟，表義則，高木圭二，山根猛
		論文	A Modification of Flutter Characteristics by Changing Elastic Nature of Neighbouring Blades in Cascade	花村庸治，田中英穂
		〃	Surge Responsibility and Range Characteristics of Centrifugal Compressors	吉中司
		〃	円柱・平板及び二次元翼列によるフィルム冷却の実験的研究	坂田公夫，吉田豊明，佐々木誠，高原北雄
		〃	Evaluation of the Properties of GT Blade Materials in Long-Time Operation	薄田寛，辻一郎，河合久孝，伊東眸
		〃	連続流燃焼器に関する研究（一次元燃焼への二次空気の影響）	中村直，伊藤法彦，川口修，佐藤豪