

2019 Formula SAE Japan Awards

総合成績

順位	Car No.	学校名	Total Score
1	7	名古屋工業大学	800.81
2	10	横浜国立大学	787.59
3	E01	名古屋大学EV	746.31
4	3	Tongji University	673.85
5	8	神戸大学	667.47
6	13	茨城大学	652

総合表彰

賞名	受賞校	概要	提供
総合優秀賞	1位:名古屋工業大学 2位:横浜国立大学 3位:名古屋大学EV 4位:Tongji University 5位:神戸大学 6位:茨城大学	全ての審査に参加し、総合得点が上位の6チーム	小野測器
経済産業大臣賞	名古屋工業大学	全ての審査に参加し、総合得点が最も高いチーム	経済産業省
国土交通大臣賞	名古屋大学EV	全ての審査に参加し、EVクラスで総合得点が最も高いチーム	国土交通省
静岡県知事賞	横浜国立大学	静的審査、エンデュランスを除く動的審査、騒音、消費効率、安全、軽量化努力の評価が高いチーム	静岡県
掛川市長賞	名古屋工業大学	動的審査の得点が最も高いチーム	掛川市
袋井市長賞	大阪大学	静的審査の得点が最も高いチーム	袋井市
日本自動車工業会会長賞	Tongji University 東海大学 名古屋工業大学 神戸大学 横浜国立大学 福井大学 静岡大学 茨城大学 日本工業大学 Kasetsart University Universitas Gadjah Mada 日本自動車大学校 愛知工業大学 Prince of Songkla University 山梨大学 埼玉大学 岡山大学 大阪産業大学 ものづくり大学 金沢大学 鳥取大学 同志社大学 広島工業大学 富山大学 Hanyang University 名古屋大学EV National Tsing Hua UniversityEV	全ての静的・動的審査に参加し、完走・完走しているチーム (書類遅延及びエンデュランス完走後の騒音ペナルティーが無いこと)	日本自動車工業会
日本自動車部品工業会会長賞	日本工業大学	エンデュランス完走チームのうち、コスト審査、プレゼン審査、軽量化の評価ポイントの最も高いチーム	日本自動車部品工業会
ICV総合優秀賞	名古屋工業大学	全ての審査に参加し、ICVクラスで総合得点が最も高いチーム	JSAE
EV総合優秀賞	名古屋大学EV	全ての審査に参加し、EVクラスで総合得点が最も高いチーム	ビュース 静岡県

種目別表彰

賞名	受賞校	概要	提供
デザイン賞	1位:京都大学 2位:大阪大学 3位:名古屋大学EV	デザイン(設計)の得点が最も高いチーム	オーテックジャパン
コスト賞	1位:大阪大学 2位:京都工芸繊維大学 3位:日本工業大学	コスト・製造審査の得点が最も高いチーム	NOK
プレゼンテーション賞	1位:日本工業大学 2位:横浜国立大学 3位:芝浦工業大学	プレゼンテーション審査の得点が最も高いチーム	TOYO TIRE
加速性能賞	1位:千葉大学 2位:Kasetsart University 3位:Tongji UniversityEV	アクセラレーション(加速性能)審査の得点が最も高いチーム	住友ゴム工業
スキッドパッド賞	1位:名古屋工業大学 2位:立命館大学 3位:京都工芸繊維大学	スキッドパッド審査の得点が最も高いチーム	JSAE
オートクロス賞	1位:名古屋工業大学 2位:横浜国立大学 3位:京都工芸繊維大学	オートクロス審査の得点が最も高いチーム	JSAE
耐久走行賞	1位:名古屋工業大学 2位:横浜国立大学 3位:立命館大学	エンデュランス(耐久走行)審査の得点が最も高いチーム	エイヴィエルジャパン
省エネ賞	1位:Tongji UniversityEV 2位:名古屋大学EV 3位:National Tsing Hua UniversityEV	消費効率審査の得点が最も高いチーム	日本ミシュランタイヤ

特別表彰

賞名	受賞校	概要	提供
スポーツマンシップ賞	京都工芸繊維大学 ホンダテクニカルカレッジ関東 東京大学	スポーツマンシップ・マネージメント・安全等に対する活動評価が高いチーム。	大会実行委員会
ルーキー賞	ICVクラス:Hanyang University EVクラス:JiLin UniversityEV	日本大会初参加で総合得点が最も高いチーム	大会実行委員会
ジャンプアップ賞	1位:静岡工科自動車大学校 2位:トヨタ東京自動車大学校EV 3位:同志社大学	全ての審査に参加し、前回大会比で最も総合得点を向上させたチーム	袋井商工会議所
最軽量化賞(ICV)	上智大学	エンデュランスを除く全ての審査に参加した最軽量化車両のチーム	深井製作所
最軽量化賞(EV)	豊橋技術科学大学EV		
CAE 特別賞	1位:京都大学 2位:Tongji University 3位:名古屋大学EV	CAE技術の評価が最も高いチーム	アルテアエンジニアリング
ベスト三面図賞	1位:京都大学	設計行為の集大成である"三面図"を通じて審査員に最も多くの情報を的確に伝えたチーム	東京アールアンドデー
ベストエアロ賞	1位:Tongji University	オートクロスまでを完走したチームの中で、レーシングカーとしても最も効果的な空力解析及び熱流体解析を行い、実践したチーム	東京アールアンドデー
ベストコンポジット賞	京都大学	軽量化、強度/剛性、見栄え等の観点でレーシングカーとして最も高完成度なコンポジットパーツを実現したチーム	東京R&Dコンポジット工業
エルゴノミクス賞	1位:京都大学 2位:Tongji UniversityEV 3位:豊橋技術科学大学EV	レーシングカーとしてのドライビングポジション、ペダルやハンドルの操作性、メーターの視認性など人間工学的に優れたデザインを実現したチーム	ブリッド
ベストサスペンション賞	1位:京都大学 2位:茨城大学 3位:Tongji University	サスペンション性能評価が最も高いチーム	ゼットエフ・ジャパン
ベストラップ賞	1位:名古屋工業大学 2位:横浜国立大学 3位:神戸大学	エンデュランスのラップタイムが最も速いチーム	キグナス石油
ベスト電気回路設計賞	1位:名古屋大学EV 2位:National Tsing Hua UniversityEV 3位:トヨタ東京自動車大学校EV	電気回路設計が最も優れているチーム	Siemens-Mentor Automotive
グッドアキュムレータコンテナデザイン賞	1位:Tongji UniversityEV 2位:豊橋技術科学大学EV 3位:名古屋大学EV	アキュムレータコンテナのデザインの評価が最も高いEVチーム	プライムアースEVエナジー

Formula SAE Japan Awards

Upper ranking on total score

Ranking	Car No.	University Name	Total Score
1	7	Nagoya Institute of Technology	800.81
2	10	Yokohama National University	787.59
3	E01	Nagoya UniversityEV	746.31
4	3	Tongji University	673.85
5	8	Kobe University	667.47
6	13	Ibaraki University	652

Outstanding Performance Awards

Award Name	Winning	Outline	Provided by
Spirit of Excellence Awards	1st: Nagoya Institute of Technology 2nd: Yokohama National University 3rd: Nagoya UniversityEV 4th: Tongji University 5th: Kobe University 6th: Ibaraki University	Top 6 finishers overall	ONO SOKKI
Minister of Economy, Trade and Industry Award	Nagoya Institute of Technology	Top finisher overall (Team accomplished all events)	Ministry of Economy, Trade and Industry
Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Award	Nagoya UniversityEV	Top finisher overall in EV (Team accomplished all events)	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Governor of Shizuoka Prefecture Award	Yokohama National University	Top team overall rating in Static Events, Acceleration, Skid-pad, Autocross, Noise, Fuel Economy, Safety, and Weight Reduction	Shizuoka Prefecture
Mayor of Kakegawa City Award	Nagoya Institute of Technology	Top team overall in Dynamic Events	Kakegawa City
Mayor of Fukuroi City Award	Osaka University	Top team overall in Static Events	Fukuroi City
JAMA Chairman Awards	Tongji University Tokai University Nagoya Institute of Technology Kobe University Yokohama National University University of Fukui Shizuoka University Ibaraki University Nippon Institute of Technology Kasetsart University Universitas Gadjah Mada Nihon Automobile College Aichi Institute of Technology Prince of Songkla University University of Yamanashi Saitama University Okayama University Osaka Sangyo University Institute of Technologists Kanazawa University Tottori University Doshisha University Hiroshima Institute of Technology University of Toyama Hanyang University Nagoya UniversityEV National Tsing Hua UniversityEV	Teams accomplished all Static & Dynamic Events. (exc. penalized by Noise or document submission delay)	Japan Automobile Manufacturers Association
JAPIA Chairman Award	Nippon Institute of Technology	Top team overall rating in Cost & Manufacturing, Presentation, and Weight Reduction in all temas which accomplished Endurance	Japanese Auto Parts Industries Association
Spirit of Excellence Award for ICV class	Nagoya Institute of Technology	Top finisher overall in ICV (Team accomplished all events)	JSAE
Spirit of Excellence Award for EV class	Nagoya UniversityEV	Top finisher overall in EV (Team accomplished all events)	PUSE Shizuoka Pref.

Categorized Awards

Award Name	Winning	Outline	Provided by
Design Awards	1st: Kyoto University 2nd: Osaka University 3rd: Nagoya UniversityEV	Top 3 teams in Design	Autech Japan
Cost Awards	1st: Osaka University 2nd: Kyoto Institute of Technology 3rd: Nippon Institute of Technology	Top 3 teams in Cost & Manufacturing	NOK
Presentation Awards	1st: Nippon Institute of Technology 2nd: Yokohama National University 3rd: Shibaura Institute of Technology	Top 3 teams in Presentation	TOYO TIRE
Acceleration Awards	1st: Chiba University 2nd: Kasetsart University 3rd: Tongji UniversityEV	Top 3 teams in Acceleration	Sumitomo Rubber Industries
Skid-Pad Awards	1st: Nagoya Institute of Technology 2nd: Ritsumeikan University 3rd: Kyoto Institute of Technology	Top 3 teams in Skid-pad	JSAE
Autocross Awards	1st: Nagoya Institute of Technology 2nd: Yokohama National University 3rd: Kyoto Institute of Technology	Top 3 teams in Autocross	JSAE
Endurance Awards	1st: Nagoya Institute of Technology 2nd: Yokohama National University 3rd: Ritsumeikan University	Top 3 teams in Endurance	AVL Japan
Efficiency Awards	1st: Tongji UniversityEV 2nd: Nagoya UniversityEV 3rd: National Tsing Hua UniversityEV	Top 3 teams in Fuel Economy	Nihon Michelin Tire

Special Awards

Award Name	Winning	Outline	Provided by
Sportsmanship Awards	Kyoto Institute of Technology Honda Technical College Kanto The University of Tokyo	Teams that are highly rated in terms of sportsmanship, management, safety, and the like.	FSAEJ Execution Committee
Rookie Awards	ICV Class: Hanyang University EV Class: JiLin UniversityEV	Top teams from the FSAEJ first-timers	FSAEJ Execution Committee
Jump UP Awards	1st: Shizuoka Professional College Of Automobile Technology 2nd: Toyota Technical College TokyoEV 3rd: Doshisha University	The most improving teams participated for the second consecutive year	Fukuroi Chamber of Commerce and Industry
Lightweight Engineering Awards(ICV)	Sophia University	The lightest vehicle attended whole events (exc. Endurance)	FUKAI MFG.
Lightweight Engineering Awards(EV)	Toyohashi University of TechnologyEV		
CAE Awards	1st: Kyoto University 2nd: Tongji University 3rd: Nagoya UniversityEV	Top 3 teams that achieved highly efficient and excellent designs making effective use of CAE technology.	Altair Engineering
Best Three-View Drawing Award	1st: Kyoto University	Top team on Three-View Drawing that is the compilation of techniques with the most and accurate information.	TOKYO R&D
Best Aerodynamics Award	1st: Tongji University	Top team that has completed Autocross performs the most effective Aerodynamics and Thermo-fluid analysis as a racing car.	TOKYO R&D
Best Composite Award	Kyoto University	Top team made high-quality composite parts as a racing car from viewpoints of the Lightweight, High Rigidity and Good Looking etc.	TOKYO R&D Composite
Ergonomics Awards	1st: Kyoto University 2nd: Tongji UniversityEV 3rd: Toyohashi University of TechnologyEV	Top 3 teams who achieve superior ergonomic design as a racing car. (Driving position, steering/pedal maneuverability, instruments visibility, etc)	BRIDE
Best Suspension Awards	1st: Kyoto University 2nd: Ibaraki University 3rd: Tongji University	Top 3 teams that achieved a high-performance suspension.	ZF Japan
Best Lap Awards	1st: Nagoya Institute of Technology 2nd: Yokohama National University 3rd: Kobe University	Top 3 teams recorded the fastest rap in Endurance	KYGNUS SEKIYU
Best Electrical System Awards	1st: Nagoya UniversityEV 2nd: National Tsing Hua UniversityEV 3rd: Toyota Technical College TokyoEV	Top 3 EV teams with the best electrical circuit design.	Siemens-Mentor Automotive
Good Accumulator Container Design Awards	1st: Tongji UniversityEV 2nd: Toyohashi University of TechnologyEV 3rd: Nagoya UniversityEV	Top 3 EV teams have good design of the Accumulator Container.	Primearth EV Energy