

Signature :

## 22nd Formula SAE Japan 2024 Award List (Revised version)

|                                | Award Name  | University Name  | Outline   | Sponsored by  |
|--------------------------------|---|--|---|---|
| Outstanding Performance Awards | TOP 3 Awards in Overall                                       | 1. C01 Kyoto Institute of Technology<br>2. E01 Nagoya UniversityEV<br>3. C06 Kobe University   | Top 3 finishers in overall  | ONO SOKKI   |
|                                | Minister of Economy, Trade and Industry Award                 | C01 Kyoto Institute of Technology  | Top finisher in overall which accomplished all events   | Ministry of Economy, Trade and Industry                 |
|                                | Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism Award | E02 Nagoya Institute of TechnologyEV   | Top EV finisher in overall which accomplished all events  | Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism |
|                                | Governor of Aichi Prefecture Award                            | C01 Kyoto Institute of Technology  | Top team overall rating in Dynamic Events   | Aichi Prefecture  |
|                                | Mayor of Tokoname City Award                                  | E01 Nagoya UniversityEV  | Top team overall rating in Static Events  | Tokoname City   |
|                                | JAMA Chairman Awards  | C01 Kyoto Institute of Technology, C02 Nihon Automobile College, C05 Meijo University, C06 Kobe University, C09 Nippon Institute of Technology, C10 Honda Technical College Kanto, C11 Kyushu Institute of Technology, C12 Kyoto University, C13 Ibaraki University, C14 Shibaura Institute of Technology, C17 Tokyo Metropolitan University, C23 Tokyo University of Agriculture and Technology, C25 The University of Kitakyushu, C28 College of Industrial Technology, Nihon University, C37 Saitama University, C41 Ritsumeikan University, E02 Nagoya Institute of TechnologyEV, F03 The University of TokyoEV, F08 Tohoku UniversityEV, E09 University of YamanashiEV, E11 Sophia UniversityEV | Teams accomplished all Static & Dynamic Events (excluding penalized teams)  | Japan Automobile Manufacturers Association              |
|                                | JAPIA Chairman Awards   | C01 Kyoto Institute of Technology  | Top team overall rating in Cost & Manufacturing, Presentation, and Weight Reduction in all teams which accomplished Endurance                                     | Japanese Auto Parts Industries Association              |
| Categorized Awards             | Cost Awards   | 1. C08 Doshisha University<br>2. C09 Nippon Institute of Technology<br>3. C06 Kobe University  | Top 3 teams in Cost & Manufacturing   | NOK   |
|                                | Design Awards   | 1. C50 Jilin University<br>2. C49 Tongji University<br>3. E01 Nagoya University EV   | Top 3 teams in Design   | TOKYO R&D   |
|                                | Presentation Awards   | 1. E01 Nagoya University EV<br>2. C49 Tongji University<br>3. E07 Institut Teknologi Sepuluh Nopember EV   | Top 3 teams in Presentation   | JSAE  |
|                                | Acceleration Awards   | 1. E01 Nagoya University EV<br>2. C02 Nihon Automobile College<br>3. C06 Kobe University   | Top 3 teams in Acceleration   | Sumitomo Rubber Industries                              |
|                                | Skid-Pad Awards   | 1. C50 Jilin University<br>2. C03 Gifu University<br>3. C07 Chiba University   | Top 3 teams in Skid-pad   | JSAE  |
|                                | Autocross Awards  | 1. C01 Kyoto Institute of Technology<br>2. C22 Osaka University<br>3. C23 Tokyo University of Agriculture and Technology   | Top 3 teams in Autocross  | JSAE  |
|                                | Endurance Awards  | 1. C02 Nihon Automobile College<br>2. C03 Gifu University<br>3. C01 Kyoto Institute of Technology  | Top 3 teams in Endurance  | ANSYS JAPAN   |
| Special Awards                 | Efficiency Awards   | 1. E11 Sophia UniversityEV<br>2. E03 The University of TokyoEV<br>3. E01 Nagoya UniversityEV   | Top 3 teams in Efficiency   | JSAE  |
|                                | Shizuoka Prefecture Monozukuri Award                          | C01 Kyoto Institute of Technology  | Top team overall rating in Static Events, Acceleration, Skid-pad, Autocross, Noise, Fuel Economy, Safety, and Weight Reduction                                    | Shizuoka Prefecture                                     |
|                                | Rookie Awards   | ICV:-EV:University of ToyamaEV   | Teams participating in the Competition for the first time with the highest overall score.   | FSAEJ Execution Committee                               |
|                                | Sportsmanship Awards  | C05 Meijo University, C49 Tongji University, E11 Sophia University EV  | Teams that are highly rated in terms of sportsmanship, management, safety, and the like.  | FSAEJ Execution Committee                               |
|                                | Best Tech-Inspection Awards                                   | 1. E08 Tohoku UniversityEV<br>2. E03 The University of TokyoEV<br>3. C11 Kyushu Institute of Technology  | Teams that passed the first Technical Inspection with the fewest issues   | Enable  |
|                                | Lightweight Engineering Awards                                | ICV:C33 Osaka Institute of Technology EV:E11 Sophia UniversityEV   | Teams that participated in all the events other than the Endurance and that manufactured the lightest car.  | FUKAI MFG.  |
|                                | CAE Awards  | 1. C12 Kyoto University<br>2. E01 Nagoya UniversityEV<br>3. C49 Tongji University  | Teams that achieved highly efficient and excellent designs making effective use of CAE technology.  | Altair Engineering                                      |
|                                | Best Three-View Drawing Award                                 | 1. C55 Kokushikan University<br>2. C08 Doshisha University<br>3. C06 Kobe University   | Awarded to teams that communicated more information most accurately to the judges through the drawings as the distillation of the team's design work.             | JSAE  |
|                                | Best Composite Award  | 1. C01 Kyoto Institute of Technology<br>2. C12 Kyoto University<br>3. C49 Tongji University  | Teams that achieved the most complete composite parts in terms of the Lightweight, High Rigidity and Good Looking etc as a racing car.                            | Toray carbon magic Co., Ltd                             |
|                                | Ergonomics Awards   | 1. C12 Kyoto University<br>2. C49 Tongji University<br>3. C01 Kyoto Institute of Technology  | Teams that achieved excellent ergonomics in terms of the driving position, good pedaling and steering wheel, meter visibility etc as a racing car.                | BRIDE   |
|                                | Best Aerodynamics Award                                       | 1. C50 Jilin University<br>2. C49 Tongji University<br>3. C12 Kyoto University   | Teams that completed up to the autocross event, the team that conducted and implemented the most effective aerodynamic and thermal fluid analysis as a racing car | JSAE  |
|                                | PR Awards   | 1. E03 The University of TokyoEV<br>2. C52 Kasetsart University<br>3. E04 Shizuoka UniversityEV  | Teams that contributed to raising awareness of Formula SAE Japan  | JSAE  |
|                                | MathWorks Modeling Awards                                     | 1. E01 Nagoya UniversityEV<br>2. E02 Nagoya Institute of TechnologyEV<br>3. C22 Osaka University   | The team used MATLAB, Simulink, and other MathWorks products to create vehicle (component) models and effectively develop the actual vehicles.                    | MathWorks   |

Signature :

## 第22回 学生フォーミュラ日本大会2024表彰項目(改訂版)

|      | 表彰名           | 学校名  | 概要  | 提供           |
|------|---------------|--|---|--------------|
| 総合表彰 | 総合優秀賞         | 1. C01 京都工芸繊維大学<br>2. E01 名古屋大学EV<br>3. C06 神戸大学   | 総合得点が上位の3チーム  | 小野測器         |
|      | 経済産業大臣賞       | C01 京都工芸繊維大学   | 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       | E02 名古屋工業大学EV  | 全ての審査に参加し、EVクラスに於いて総合得点が最も高いチーム                                     | 国土交通省        |
|      | 愛知県知事賞        | C01 京都工芸繊維大学   | 動的審査の得点が最も高いチーム   | 愛知県          |
|      | 常滑市長賞         | E01 名古屋大学EV  | 静的審査の得点が最も高いチーム   | 常滑市          |
|      | 日本自動車工業会会长賞   | C01 京都工芸繊維大学、C02 日本自動車大学校、C05 名城大学、C06 神戸大学、C09 日本工業大学、C10 ホンダテクニカルカレッジ関東、C11 九州工業大学、C12 京都大学、C13 茨城大学、C14 芝浦工業大学、C17 東京都立大学、C23 東京農工大学、C25 北九州市立大学、C28 日本大学生産工学部、C37 埼玉大学、C41 立命館大学、E02 名古屋工業大学EV、E03 東京大学EV、E08 東北大学EV、E09 山梨大学EV、E11 上智大学EV | 全ての静的・動的審査に参加し、完遂・完走しているチーム（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长賞 | C01 京都工芸繊維大学   | 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   |
| 種別表彰 | コスト賞          | 1. C08 同志社大学<br>2. C09 日本工業大学<br>3. C06 神戸大学   | コスト・製造審査の得点が最も高いチーム   | NOK          |
|      | デザイン賞         | 1. C50 Jilin University<br>2. C49 Tongji University<br>3. E01 名古屋大学EV  | デザイン審査の得点が最も高いチーム   | 東京アールアンドデー   |
|      | プレゼンテーション賞    | 1. E01 名古屋大学EV<br>2. C49 Tongji University<br>3. E07 Institut Teknologi Sepuluh Nopember EV  | プレゼンテーション審査の得点が最も高いチーム  | 自動車技術会       |
|      | 加速性能賞         | 1. E01 名古屋大学EV<br>2. C02 日本自動車大学校<br>3. C06 神戸大学   | 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. C50 Jilin University<br>2. C03 岐阜大学<br>3. C07 千葉大学  | スキッドパッド審査の得点が最も高いチーム  | 自動車技術会       |
|      | オートクロス賞       | 1. C01 京都工芸繊維大学<br>2. C22 大阪大学<br>3. C23 東京農工大学  | オートクロス審査の得点が最も高いチーム   | 自動車技術会       |
|      | 耐久走行賞         | 1. C02 日本自動車大学校<br>2. C03 岐阜大学<br>3. C01 京都工芸繊維大学  | エンデュランス(耐久走行)審査の得点が最も高いチーム  | アンシス・ジャパン    |
|      | 省エネ賞          | 1. E11 上智大学EV<br>2. E03 東京大学EV<br>3. E01 名古屋大学EV   | 消費効率審査の得点が最も高いチーム   | 自動車技術会       |
| 特別表彰 | 静岡県ものづくり賞     | C01 京都工芸繊維大学   | 静的審査、耐久走行を除く動的審査、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          |
|      | ルーキー賞         | ICV:該当なし<br>EV:E20 富山大学EV  | 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      |
|      | スポーツマンシップ賞    | C05 名城大学、C49 Tongji University、E11 上智大学EV  | スポーツマンシップ・マネージメント・安全等の評価が高いチーム                                      | 大会実行委員会      |
|      | ベスト車検賞        | 1. E08 東北大大学EV<br>2. E03 東京大学EV<br>3. C11 九州工業大学   | 初回の技術車検で最も指摘件数が少なく車検を通過できたチーム                                       | アネブル         |
|      | 最軽量化賞         | ICV:C33 大阪工業大学<br>EV:E11 上智大学EV  | エンデュランスを除く全ての審査に参加した最軽量車両のチーム                                       | 深井製作所        |
|      | CAE特別賞        | 1. C12 京都大学<br>2. E01 名古屋大学EV<br>3. C49 Tongji University  | CAE技術を効果的に活用し効率よく優れたデザインを実現したチーム                                    | アルテアエンジニアリング |
|      | ベスト三面図賞       | 1. C55 国土館大学<br>2. C08 同志社大学<br>3. C06 神戸大学  | 設計行為の集大成である”図面”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                            | 自動車技術会       |
|      | ベストコンポジット賞    | 1. C01 京都工芸繊維大学<br>2. C12 京都大学<br>3. C49 Tongji University   | 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                | 東レ・カーボンマジック  |
|      | エルゴノミクス賞      | 1. C12 京都大学<br>2. C49 Tongji University<br>3. C01 京都工芸繊維大学   | 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         |
|      | ベストエアロ賞       | 1. C50 Jilin University<br>2. C49 Tongji University<br>3. C12 京都大学   | 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          | 自動車技術会       |
|      | PR賞           | 1. E03 東京大学EV<br>2. C52 Kasetsart University<br>3. E04 静岡大学EV  | 学生フォーミュラの認知度向上に寄与したチーム  | 自動車技術会       |
|      | MathWorks賞    | 1. E01 名古屋大学EV<br>2. E02 名古屋工業大学EV<br>3. C22 大阪大学  | MATLABやSimulinkなどのMathWorks製品を用いて、車両(部品)モデルを作り、効果的に実車開発を行ったチーム      | MathWorks    |