



第2回 全日本学生フォーミュラー大会

明星大学・工学院大学合同チーム

日本ナショナルインスツルメンツ ルーキー賞

2nd Prize

リザルト 19位 (34チーム中)





Formula-SAE

Meisei University Formula Project



F-SAEとは？

Formula-SAEとは、米国自動車技術会が主催している設計コンペティションの一つで、学生のみで構成されているチームがフォーミュラスタイルのレーシングマシンを製作。その設計・製作能力と車輛の性能を競います。



競技理念

レースの勝敗だけでなく、レースに至る全過程を問うことにより、自ら考え、行動問題を解決していく能力を育成していくことにあります。また、学生はスポンサーとなって頂いている企業の方々と交流することで折衝能力を養う機会を得ること出来ます。

明星大学 機械システム工学科

亀井・江川研究室合同プロジェクト





<開催概要>

大会名称：全日本 学生フォーミュラ大会 - ものづくり・デザインコンペティション -

主催： 社団法人自動車技術会

後援： 文部科学省，経済産業省，国土交通省，社団法人日本自動車工業会，NHK，フジテレビジョン，テレビ朝日，朝日新聞社，読売新聞社，毎日新聞社，日本経済新聞社，日刊自動車新聞社，FISITA（国際自動車技術会連盟）

協賛： 独立行政法人産業技術総合研究所，独立行政法人交通安全環境研究所，社団法人日本自動車部品工業会，社団法人日本自動車車体工業会，財団法人日本自動車研究所，社団法人日本自動車タイヤ協会，社団法人日本自動車連盟，社団法人日本工学会，社団法人日本工学教育協会，日本私立大学協会，国立高等専門学校協会，社団法人日本自動車整備振興会連合会，社団法人潤滑油協会，社団法人日本機械学会，社団法人日本自動車販売協会連合会，日本ゴム工業会，社団法人設計工学会，社団法人日本陸用内燃機関協会，社団法人溶接学会，社団法人計測自動制御学会

開催日： 2004年8月30日(月)～9月2日(木)

会場： ツインリンクもてぎ(栃木県)

予定参加チーム数：日本チーム31校 海外チーム3 合計34チーム（別紙リスト）

<開催スケジュールと競技種目>

8月30日(月) 登録受け付け 車検(レギュレーション審査)，プレゼンテーション審査

8月31日(火) 車検(レギュレーション審査、チルト，騒音，ブレーキ試験)，設計審査，コスト審査，プレゼンテーション審査

9月1日(水) アクセラレーション(0～75m 加速性能)，スキッドパッド走行(8字ハンドリング試験)，オートクロス(タイムアタック)

9月2日(木) エンデュランス(耐久走行)・燃費，表彰式

車両製作規定 Formula SAE® 2004 のルールに準拠する。

表彰 総合優秀賞(上位6チーム) 競技種目別表彰、特別賞表彰

推進組織 全日本 学生フォーミュラ委員会，同実行委員会，同ルール委員会，同広報・総務ワーキンググループ，同大会運営ワーキンググループ，同競技・審査ワーキンググループ

社団法人 自動車技術会 技術交流・出版グループ



エントリーリスト

	大学名 チーム名		大学名 チーム名
1	武蔵工業大学 武蔵工業大学 F-SAE Team	18	東北支部大学連合 Extreme Junker
2	国土館大学 Kokushikan Racing	19	同志社大学 同志社大学フォーミュラプロジェクト(D.U.F.P.)
3	近畿大学	20	日本大学生産工学部 Cit Racing
4	東京大学 東京大学フォーミュラファクトリー	21	名城大学 Meijo Racing Team
5	University of Texas at Arlington (アメリカ) UTA SAE	22	立命館大学 RUICE
6	芝浦工業大学 芝浦工業大学 Formula Racing	23	静岡大学 Shizuoka University Motors
7	金沢大学 金沢大学フォーミュラ研究会	24	大同工業大学 Daido Formula Project
8	東京電機大学 東京電機大学フォーミュラ SAE プロジェクト	25	東京モータースポーツカレッジ TMC
9	金沢工業大学 夢考房フォーミュラカープロジェクト	26	日本大学理工学部 円陣会
10	東京農工大学 東京農工大学フォーミュラ-2004	27	福井工業大学 SSL 学生フォーミュラ研究会
11	Yeungnam University (韓国) CMDM (Chun Ma Dream Maker)	28	宇都宮大学 Utsunomiya University Formula Designers
12	東海大学 Tokai Formula Club	29	信州大学 信州大学フォーミュラプロジェクト
13	名古屋工業大学 名古屋工業大学ものづくりテクノセンターフォー ミュラプロジェクト	30	神戸大学 神戸大学学生フォーミュラチーム
14	慶応義塾大学 Keio-Formula.Com	31	神奈川工科大学 KAIT Formula-SAE Project
15	上智大学 Sophia Racing	32	名古屋大学 名古屋大学フォーミュラチーム FEM
16	京都大学 KART	33	明星大学・工学院大学 合同チーム
17	大阪大学 OSAKA-univ Formula Racing Club	34	Leeds University (イギリス) Leeds University Fomula Racing Team