1. チーム名; 学生自動車研究会関東支部 合同チーム

参加大学: 宇都宮大学

慶應大学

武蔵工業大学

明星大学

2. ファカルティアドバイザー

宇都宮大学

名前:杉山 均

連絡住所:宇都宮市陽東 7-1-2、宇都宮大学大学院工学研究科

Tel: 028 - 689 - 6031 FAX: 028 - 689 - 6031

E-Mail アドレス: sugiyama@cc.utsunomiya-u.ac.jp

武蔵工業大学

名前:三原 雄司

連絡住所:東京都世田谷区玉堤 1-28-1、工学部機械工学科

Tel: 03 - 5707 - 2171 FAX: 03 - 3702 - 7792

E-Mail アドレス: mihara@enr.me.musashi-tech.ac.jp

明星大学

名前: 亀井 延明

連絡住所:東京都日野市程久保 2-1-1、機械工学科

Tel: 042 - 591 - 9597

E-Mail アドレス: kamei@me.meisei-u.ac.jp

慶應大学

名前:飯田 訓正

連絡住所:横浜市港北区日吉 3-14-1、理工学部

Tel: 045 - 566 - 1723

E-Mail アドレス: iida@sd.keio.ac.jp

3. チームキャプテン名; 佐藤 誠 (宇都宮大学大学院工学研究科修士1年)

Tel;(携帯)090 - 2332 - 9886

E-Mail アドレス: makoto@ace.ees.utsunomiya-u.ac.jp

構成メンバー 宇都宮大学:10名

慶應大学:12名 武蔵工業大学:5名 明星大学:7名

計 34 名

- 4. 大会参加希望時期・車両完成予定時期等
 - 1)車両完成時期 ; 2003年 3月 (大会出場用) (試作車完成予定 2002年 3月)
 - 2)どの大会に参加するか。またその参加形態。

参加大会: 2003 年 8 月予定の F - J S A E 大会

参加形態: 全競技(静的・動的競技) *2003 年 5 月のアメリカ大会参加も検討中

5. 車両構想概要、重点課題、目標値等

使用するエンジンを**二輪用 600 c c** とする。車体は徹底的な小型化・軽量化を行う。重心の高さを抑えるため、重量部品の取りつけ位置を下げるといった取り組みを行う。

*詳細は添付の「車両企画書」にてご報告いたします。

車両諸元の目標値 (単位:mm)

全長×全幅×全高:2644×1600×1300

ホイールベース 1800

6. 大学で製作する部品、部位

フレーム ブラケット カウル(フルカウル) インテークマニホールド エキゾーストマニホールド 前後サスペンションアーム

- 7. 支援要望内容
- 1)要望する支援内容; 大物部品・技術支援の両方
- 2)支援を希望する大物部品名称、メーカー名、個数
 - ・二輪用エンジン及び補機類と二輪用トランスミッションのセット(2台分) 車種名: **ホンダ CBR600F4i**
 - ・フォーミュラースズキ Kei用部品(ブレーキ、ステアリングなど)
 - サイドバイサイド用部品(エンジンまわり、サスペンション)
 - · タイヤ及びホイール ブリヂストン製 Sタイヤ 175/60 R13

ホイール: 100-4H

(フォーミュラースズキKei用、サイドバイサイド用部品についてはパーツリストを後日提出致します。)

- 3)技術支援内容
 - ・ エンジン系
 - 駆動系
 - ・ シャシー系
- 8. 部品入手希望時期 ; 2001年 10月