

～2012 年度 工学院大学レーシングチーム月間報告書～

Kogakuin Racing Team



Engineer our Future
2012

12
2011 DECEMBER



Activity report

～あいさつ～

新年、明けましておめでとうございます。

昨年は震災があり各方面において大変な年でありました。その中で私どもがこうして活動が行えるのは皆様の支援あつての事です。改めて感謝申し上げます。どうぞ、本年も変わらぬお付き合いのほど、よろしくお願い致します。

昨年大会では走行中の車両トラブルによってリタイアし、大きく順位を落としてしまいました。要因は様々ありますが、一番の根本要因は目標に対するチーム全体の意識が散漫であった事だと思います。今年は目標を「総合 10 位以内」と決め、さらに各種目での目標値、車両に求められる目標値を詳細に決めました。昨年以上にモチベーション高く、目標へ向けて行動していく事ができれば、必ず達成できると信じています。

私たちの熱量が皆様方にも届くよう頑張ってお参ります。今年の活躍をご期待ください。

2012 年度チームリーダー 清水佑太

～全体の進行状況～

新年、明けましておめでとうございます。

今年も、より一層のご支援を賜りますよう、チーム員一同心よりお願い申し上げます。

さて、現在のチームの活動状況をお伝えいたします。

カウルを除くすべてのパーツのアセンブリが完了し、アセンブリすることで見えてきた各パーツの干渉や配置などの問題点を修正していきました。また、少しずつパーツの製作をしている担当も見え始めました。

1 月はテスト期間ということもあり、活動する時間はなかなか取れないですが、テストが終わり次第、3 月末の車両完成を目指し、即作業開始していきたいと思っております。

2012 年度テクニカルディレクター山本貴史

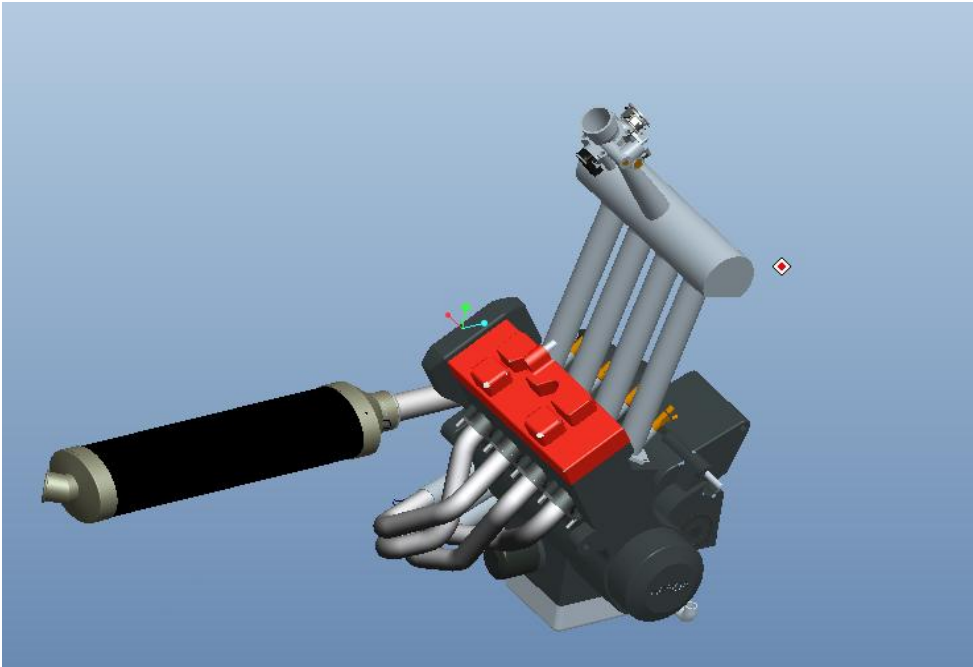
■活動報告

12月中にエンジン班のすべてのCADを作り終わりました。エンジンの図は以下の通りになりました。先月末までにできていなかった吸気も完成しました。

■今後の予定

1月のテスト期間が終わり次第排気と吸気の図面を作り、その図面を元に製作をしていきたいと思います。

そして、できるだけ製作を早く終わらせ吸気と排気の計測をしていきたいと思います。



Control

2012 年度操舵班リーダー 白井麻衣

■活動報告

今月の活動は製作図面の作成が中心となりました。1月の期末試験後、速やかに製作へ移れるよう図面を揃えるためです。今年度は、昨年度と比べて部品点数が少ないこともあり、製図作業を短期間で終えることができました。

ペダル

今年度のペダルシステムは部品の共通化をすることで生産性の向上に貢献しています。昨年度まではペダル、踏板、ペダルシャフトの設計がアクセルとクラッチで異なりました。そのため、7種類の図面を引かなければならず、製作時も工具の付け替えなどに時間を奪われがちでした。その反省を活かし、これらの部品を共通化したことで、図面の数は3種類まで減りました。期末試験後の製作時間も大幅に短縮されることが期待できます。

■今後の予定

試験期間中は材料の購入、下旬より部品の製作に移ります。

Sponsor

私たち KRT は、多くのスポンサー様に支えられ、活動しております。ご支援頂いております皆様に、厚くお礼申し上げます。

NTN 株式会社様

株式会社五十嵐プライヤー様

株式会社ウメダ様

株式会社エフ・シー・シー様

株式会社江沼チェン製作所様

株式会社カナエ様

株式会社兼古製作所様

株式会社共和電業様

株式会社神戸製鋼所様

株式会社古寺製作所様

株式会社サトー様

株式会社スリーピークス技研様

株式会社スリオンテック様

株式会社高村商会様

株式会社ツールズインターナショナル様

株式会社トクニ工業様

株式会社ニフコ様

株式会社ハイレックスコーポレーション様

株式会社 VSN 様

株式会社マルト長谷川工作所様

株式会社ミスミ様

株式会社レイズ様

呉工業株式会社様

三協ラジエーター株式会社様

三和電気計器株式会社様

象印チェンブロック株式会社様

スポーツランドやまなし様

ダウ化工株式会社様

タカタサービス株式会社様

THK 株式会社様

東北ゴム株式会社様

特殊技研株式会社様

トップ工業株式会社様

ハンマーキャスター株式会社様

ヘラマンタイトン株式会社様

本田技研工業株式会社様

松井精密工業株式会社様

三菱レイヨン株式会社様

有限会社須佐製作所様

工学院大学機械系同窓会様

■ 発行元

〒192-0015 東京都八王子市中野町2665-1

工学院大学 学生フォーミュラ

広報部 白井 麻衣

TEL 090-4197-2353 FAX 042-622-2970 Mail a210058@kogakuin.ac.jp

URL <http://www.ns.kogakuin.ac.jp/~wwa1032/>

※ 会報に関するご意見、ご要望、ご質問等は、お手数ですが上記までお願い致します。