京 機 短 信

No.204　2013.04.05

京都大学機械系工学会（京機会）　tel.& Fax. 075-383-3713
E-Mail: jimukyoku@keikikai.jp
URL: http://www.keikikai.jp
編修責任者　久保愛三

春　京都

鴨川　　出町・荒神橋間

想い出してください　　学生時代

ミニ・ミニ「ソウルの会」 報告

平成25年3月30日

藤川 卓爾(S42)

昨年7月中旬よりソウルに来ております。それまで韓国には会社の出張やプライベートの旅行などで6回ほど来たことがありましたが、住んだのは初めてです。韓国の印象は一言では表すことができませんが、来た当初は江南(カンナム)の近代的なビル街や何車線もある大通りなどに圧倒されました。その後、済州島や釜山、慶州など各地を訪れました。ソウルの夏は日本より涼しく快適でした。初めての冬はどこまで寒くなるか心配していました。2月にマイナス17℃まで最低気温が下がりましたが、アパートの中はオンドルの伝統を受け継いだ全室床暖房(バス・トイレも)で、かえって日本よりも暖かく過ごしました。

韓国には京機会会員が何人かいることがわかりました。今年の1 月に久保元京機会会長に1975年卒業の鄭 泰亨(チョン テヒョン)さんを紹介していただきました。京機会名簿には住所別のリストがありませんので韓国在住の人を探すのは大変ですが、名簿の名前検索で韓国に多い金さんや朴さんや李さんを探しました。中国人の方々や日本在住の方々を除いて十数名見つかりました。連絡先が記載されている方は5名でした。

九州支部の千々木支部長と相談して、来年の5月頃に釜山で日韓合同の京機会を九州支部の春の行事として開催することを検討しております。

2月に鄭さんご夫妻と会いました。鄭さんは博士課程を修了後、ソウルの漢陽大学に勤務され、現在名誉教授でKorea Society of Manufacturing Technology Engineersの名誉会長として活躍されています。鄭さんの他にも釜山や済州島にも京機会員がいるので来年の春の行事へのご協力をお願いしたいと思います。

関東支部の1983年卒の浅井 伸宏さんはElectrolux Japan社長として活躍されています。家電製品や厨房機器の販売の仕事で韓国に来られることが多く、これまでにソウルで2回会いました。

これからも機会があればミニ・ミニ「ソウルの会」を開催したいと思っております。京機会会員の皆さんも韓国に来られるときはご一報願います。

藤川連絡先： takuji-f@gsc.gr.jp

野次馬話　第68話
「変換ミスコンテストとその悪乗り」

S43卒　　遠藤　照男

漢字検定協会が、「笑えるワープロ変換ミスの年間優秀作品」を公表している(時事07.09.15等)。目にした人も多いだろう。

・「今年から貝が胃に棲み始めました」　　（今年から海外に住み始めました）が最優秀賞で、

・「寄生虫で重体だ」（規制中で渋滞だ）
・「５００円で親使わないと」（500円でおやつ買わないと）
・「同棲しよう！…でも家なかった」（同棲しよう！…でも言えなかった）、

・「うちの子は時価千円でした」（うちの子は耳下腺炎でした）
　　等が上位作品に選ばれている。

面白可笑しいのを捏ねまわして投稿しているのかも知れないが、ニヤリとさせられ、転載させて戴く。

毎日新聞（08年４月１０日）には、横浜市立中で通知表に誤記された

・「計算力を向上させ魔性」　　にクレームが付いている話が載っていた。

私がＰＣ上で変換してオイ！と声を出したのが、
・[ぽ恥部黒]　（ぽち袋）
これ、期間限定でつけてみた出納簿に記載しようとしていて、本当に出てきた。

・[宍道巣食われる]　→　[神事巣食われる]　→　[神事掬われる]
（信じ救われる）
これも、宗教の世界に関する記述をしていたときに出てきた。
頼りない新興、いや進行・新光・・・いや信仰である。

平成25年度　京機会春季大会・総会

ご案内

日時：平成２５年４月１３日(土)
会場：日本工業倶楽部 http://www.kogyoclub.or.jp/
　東京都千代田区丸の内1丁目4番6号　　Tel:03-3281-1711
　ＪＲ東京駅　丸の内北口から徒歩2分　地下鉄丸の内線　東京駅下車
　地下鉄東西線・千代田線・三田線・半蔵門線大手町駅下車
行事：
　Ⅰ．講演会①　設計図面のデジタル化（タイタニックと三菱一号館）
　　13:00～13:50　　井手　亜里　氏　（S52、京大　機械理工学専攻　教授）
　Ⅱ．総　会　　14:00～14:50
　Ⅲ．講演会②　　スカイツリー建設クライミングクレーン技術紹介
　　15:00～15:50　　蔦森　正憲　氏　（㈱IHI運搬システム事業本部　）
　Ⅳ．懇親会　　16:00～

大会にかかるお問合せ：関東支部事務局 / 京機会事務局
E-mail:kanto2013@keikikai.jp　　TEL:075-383-3713（京機会事務局）

平成25度京機会中部支部総会・新人歓迎会

日　時：平成25年4月20日(土)
　総会・特別講演会・懇親会　15:30～20:00
会　場：(株)デンソー　D-Square B1F　TEL: 0566-62-0555
　URL: http://www.denso-well.co.jp/d-square/
〒448－0026 愛知県刈谷市中山町2丁目38番地
(JR東海道本線、名鉄三河線　刈谷駅北口より徒歩3分)
＜アクセス＞http://keikikai.jp/shibu/cyubu/cyubu_img/access2013.pdf
行　事：
【1】中部支部総会　　15:30～16:00
【2】特別講演会　　16:15～18:00
①先進的モビリティと名古屋の街づくり
　森川高行氏（名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター教授）
②新興国向け二　輪車技術の明と暗
　三輪邦彦氏（ヤマハ発動機（株）ＭＣ事業本部第二事業部長）
【3】新人歓迎会・懇親会　　18:00～20:00
　平成25年度に新しく社会人となられた中部地区会員は、無料でご招待いたします。
申し込み締切　4月13日（土）:　http://keikikai.jp/shibu/cyubu/gyouji.html
問合せ: 中部支部事務局　石橋基弘　㈱デンソー　　chubu2013@keikikai.jp

中部支部　技術交流会　　詳細は京機会 HP ならびにメイルで案内します。

九州支部春の行事へのお誘い

京機会九州支部では平成 25 年度の 5 月 18 日（土）に春の行事を下記のとおり大牟田、柳川にて開催いたします。見学のみの参加も可能です。多数のご出席をお待ちしております。ご家族や他支部の皆様のご参加も大歓迎です。

◆日時：平成 25 年 5 月 18 日(土)

◆コース：　＜九州近代化産業遺産見学（世界遺産暫定リスト登録遺産)＞

旧三井港倶楽部：　http://www.minato-club.co.jp/

三池炭鉱万田坑跡：http://www.kyuyama.jp/kyushuyamaguchi/ky_kumamoto_01.html

三池港：　http://www.kyuyama.jp/kyushuyamaguchi/ky_fukuoka_03.html

石炭産業科学館：　http://www.city.omuta.lg.jp/kanko/sekitankan/2008-0603-1119-150.html

＜懇親会・宿泊＞：料亭旅館：柳川藩主立花邸　御花
〒832-0069 福岡県柳川市新外町１ TEL　0944-73-2189　http://www.ohana.co.jp/

◆集合：
＜集合場所１＞
5月18日（土）11時30分 九州新幹線 新大牟田駅 改札口集合
＜集合場所２＞
5月18日（土）11時55分　JR鹿児島線 大牟田駅東口　集合
（西鉄にも大牟田駅がありますので、ご注意願います）

★　集合場所＜１＞、集合場所＜２＞もしくは「お車で参加ご希望」のいづれかを、WEB受付＜通信欄＞にて必ずお知らせ下さい。

◆旅程：
11:30　新大牟田駅集合（九州新幹線組 ピックアップ）
11:55　大牟田駅集合　（JR鹿児島線（在来線）組ピックアップ）
12:05　旧三池港三井倶楽部　見学・昼食
13:15　三井三池炭鉱　万田坑跡　へ移動
13:30　万田坑跡見学
15:30　大牟田市石炭産業科学館見学
16:50　三池港を周回見学後　柳川へ移動
17:30　柳川　「御花」着　チェックイン
18;30　柳川　「御花」にて宴会　宿泊解散
（御花宿泊は相部屋、輝泉荘宿泊は個室を予定）
◆参加費：1000円～20000円
昼食・見学懇親会・宿泊別に6つのコースがございます。
詳細は、下記ホームページよりご確認下さい。
http://keikikai.jp/shibu/kyusyu/gyoji.html

◆お申し込み：下記ホームページより申込下さい。＜ 締切：4月27日（土）＞
http://keikikai.jp/shibu/kyusyu/gyoji.html
●ご家族も会員同様にご登録下さい。ご登録の際、卒業年次が必要となりますが、会員と同じで結構です。

◆お問い合せ　九州支部　千々木　亨 E-mail: kyusyu2013@keikikai.jp

第２回京機カフェ；　大阪あそ歩

大阪あそ歩を 3 月 23 日（土）11:00 から行いました。

今回も京機会が大阪市平野区の「環濠都市・平野郷めぐり」コースをオーダーし、ご家族を含め参加者は 14 名でした。JR 大和路線平野駅を 11 時にスタートし、杭全神社～大念佛寺～末吉家住宅～長寶寺～まつや（平野映像資料館）～全興寺～平野公園～奥田邸と徒歩約 3 時間でした。杭全神社、平野公園では環濠跡を、大念佛寺では年に１度公開される「幽霊博物館」の幽霊の衣の伝説、全興寺では自由時間を少しとり、「四国８８ヶ所のお砂手すり（お砂踏みではなく手すりに砂が入っている）」や「地獄堂」や閻魔像に触れることができました。

平野は初代征夷大将軍の坂上田村麻呂由来の地で、街は平安時代から連綿と受け継がれ、江戸時代には堺と並び町人による自治が行われていたことで知られています。平野郷は旧摂津の国に属しますが、すぐ東を流れる平野川から東側は河内の国です。江戸時代このあたりでは綿花の栽培がさかんで、平野はその集積地となり「河内木綿」の生産地として栄え、昭和 40 年代まで JR 平野駅前には紡績工場がありました。大阪夏の陣、冬の陣では徳川家康の陣がおかれ、徳川時代には朱印船貿易で財をなした街でした。空襲を受けなかったことで古い家屋が多数残り、江戸時代の古地図の道と現在の道が完全に重なり、江戸時代に計画的に街づくりされた平野の街は現在でも通用していることを学びました。また、街全体を生きている「博物館」とするよう整備、保存運動が行われていました。

懇親会は河内の豪農屋敷を使った「がんこ平野郷屋敷」で行い、楽しい一日を過ごすことができました。　　（幹事：坂口保彦、S54）

● 詳細はPDF版でご覧下さい。

１．経済財政諮問会議

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/index.html

1-1　第７回経済財政諮問会議　　平成25年3月26日

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/agenda.html

議事

（1）経済財政政策から見たエネルギー戦略について

（2）地域活性化に向けて

（3）「日本経済再生に向けた緊急経済対策」の進捗状況について

議事次第　http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shidai.pdf

説明資料

資料１　経済財政政策から見たエネルギー戦略について

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shiryo_01.pdf

資料２　地域活性化に向けて

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shiryo_02.pdf

資料３　地域の元気創造プラン（案）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shiryo_03.pdf

資料４　地域の活性化

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shiryo_04.pdf

資料５　「日本経済再生に向けた緊急経済対策」の進捗状況について

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/shiryo_05.pdf

配付資料

経済財政政策から見たエネルギー戦略について（参考資料）（内閣府）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/sankou_01.pdf

地域活性化に向けて（参考資料）（内閣府）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/sankou_02.pdf

「日本経済再生に向けた緊急経済対策」進捗管理シート（内閣府）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0326/sankou3_1.html

1-2　第６回経済財政諮問会議　　平成25年3月8日

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/agenda.html

議事

（１）経済財政政策から見た目指すべき国家像と成長戦略への期待について

（２）財政の質の改善に向けて

議事次第　http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shidai.pdf
説明資料
　資料１　経済財政政策から見た目指すべき国家像と成長戦略への期待
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shiryo_01.pdf
　資料２　財政の質の改善に向けて
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shiryo_02.pdf
　資料３　行政事業レビューについて
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shiryo_03.pdf
　資料４　政策評価について
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shiryo_04.pdf
　資料５　予算のＰＤＣＡサイクルと行政事業レビュー・政策評価
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/shiryo_05.pdf
参考資料
　「日本経済再生に向けた緊急経済対策」の進捗管理について　平成25,2,28
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0308/sankou_01.pdf

1-3　第５回経済財政諮問会議　　平成25年2月28日
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/agenda.html
議事
　(1)　TPPについて
　(2)　短期・中期の経済財政運営の在り方について
議事次第　http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/shidai.pdf
説明資料
　資料１　足元の経済財政の状況について（内閣府）
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/shiryo_01.pdf
　資料２　経済財政運営の基本的な考え方について
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/shiryo_02.pdf
参考資料
　日米首脳会談（概要）及び日米の共同声明
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/sankou_01.pdf
　国・地方のプライマリーバランス等の推移（内閣府）
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/sankou_02.pdf
　平成25年度の経済見通しと経済財政運営の基本的態度　　H25.2.28閣議決定
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0228/sankou_03.pdf

1-4　第４回経済財政諮問会議　　平成25年2月5日
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/agenda.html

議事

（１）雇用と所得の増大に向けて

（２）デフレ脱却に向けた取組について

（３）平成 25 年度予算案について

（４）経済財政諮問会議の今後の検討課題について

議事次第　http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shidai.pdf

説明資料

雇用と所得の増大に向けて（有識者議員提出資料）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_01.pdf

デフレ脱却の論点

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_02.pdf

世界経済フォーラム（ダボス会議）における安倍政権の政策への評価

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_03.pdf

デフレ脱却について（補足資料）（内閣府）

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_04.pdf

平成 25 年度予算案について

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_05.pdf

経済財政諮問会議の今後の検討課題について

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/shiryo_06.pdf

参考資料

「地域の元気創造本部」及び「ＩＣＴによる日本成長戦略」について

http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2013/0205/sankou_01.pdf

２．日本経済再生本部

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/

2-1 第５回　日本経済再生本部　　平成 25 年 3 月 15 日

配布資料　　ＴＰＰ（環太平洋パートナーシップ）について

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai5/index.html

関税撤廃した場合の経済効果についての政府統一試算

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai5/siryou1.pdf

（図表）関税撤廃した場合のマクロ経済効果

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai5/siryou2.pdf

（別紙）農林水産物への影響試算の計算方法について

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai5/siryou3.pdf

※「（別紙）農林水産物への影響試算の計算方法について」の一部に誤りがありましたので、以下のとおり訂正した資料を掲載し直しました。　【訂正箇所】 p.18（注）に記載されている生産額ベースの自給率を「65%」から「66%」に修正。

【資料の見消し訂正】
（別紙）農林水産物への影響試算の計算方法について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai5/keisan.pdf

2-2 第４回　日本経済再生本部　　平成 25 年 2 月 26 日
配布資料　　成長戦略の推進について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/index.html
資料１　テーマ別会合の実施について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/siryou1.pdf
資料２　第２回産業競争力会議において民間議員から指摘された課題
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/siryou2.pdf
参考資料１　多様な供給体制とスマートな消費行動を持つエネルギー最先進国へのアクションプラン
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/sankou1.pdf
参考資料２　今後の科学技術イノベーションの在り方について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/sankou2.pdf
参考資料３　「攻めの農林水産業」の展開
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/sankou3.pdf
参考資料４　国際展開戦略について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/dai4/sankou4.pdf

３．産業競争力会議

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/index.html
3-1 第４回　産業競争力会議　　平成 25 年 3 月 15 日
配布資料　産業の新陳代謝の促進について
人材力強化・雇用制度改革について
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou.html
資料１：　産業の新陳代謝の促進（坂根主査）
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou1.pdf
資料２：　人材力強化・雇用制度改革（長谷川主査）
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou2.pdf
資料３：　茂木経済産業大臣提出資料
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou3.pdf
資料４：　谷垣法務大臣提出資料
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou4.pdf
資料５：　麻生金融担当大臣提出資料
http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou5.pdf

資料６：　田村厚生労働大臣提出資料

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou6.pdf

資料７：　下村文部科学大臣提出資料

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou7.pdf

資料８：　原人事院総裁提出資料

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou8.pdf

資料９：　戦略市場創造プランについて

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou9.pdf

資料１０：　規制改革会議の活動報告　（2 月後半～3 月前半）

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou10.pdf

資料１１：　経済財政政策から見た目指すべき国家像と成長戦略への期待

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai4/siryou11.pdf

3-2　第３回　　産業競争力会議　　平成 25 年 2 月 26 日

配布資料　　環太平洋経済パートナーシップ（TPP）協定について

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/siryou.html

・資料１　日米首脳会談（概要）

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/siryou1.pdf

・資料２　日米の共同声明（仮訳）

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/siryou2.pdf

・資料３　日米の共同声明（英訳）

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/siryou3.pdf

・資料４　秋山議員、竹中議員、新浪議員、長谷川議員、三木谷議員提出資料

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/siryou4.pdf

・参考資料１　ＴＰＰ協定交渉の現状（内閣官房提出資料）

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/sankou1.pdf

・参考資料２　第４回日本経済再生本部　総理指示概要

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/sankou2.pdf

【平成２５年３月５日追加提出】　第３回産業競争力会議における議論を踏まえ、民間議員より次の資料の提出がありました。

・ＴＰＰ交渉の参加に向けて

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai3/tpp.pdf

４．2013 年度の日本産業動向　　みずほ産業調査

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/m1041.html

表紙　http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_00_01.pdf

目次　http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_00_02.pdf

01 産業総合(PDF/651KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_01.pdf
02 鉄鋼(PDF/143KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_02.pdf
03 非鉄金属(PDF/350KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_03.pdf
04 紙・パルプ(PDF/156KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_04.pdf
05 セメント(PDF/148KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_05.pdf
06 化学(PDF/185KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_06.pdf
07 医薬品(PDF/128KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_07.pdf
08 石油(PDF/106KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_08.pdf
09 自動車(PDF/220KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_09.pdf
10 造船(PDF/151KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_10.pdf
11 一般機械(PDF/128KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_11.pdf
12 エレクトロニクス(PDF/178KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_12.pdf
13 情報サービス(PDF/97KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_13.pdf
14 通信(PDF/84KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_14.pdf
15 広告・放送(PDF/139KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_15.pdf
16 海運(PDF/115KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_16.pdf
17 物流(PDF/126KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_17.pdf
18 電力(PDF/128KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_18.pdf
19 都市ガス(PDF/95KB)
http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_19.pdf

20　小売(PDF/333KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_20.pdf

21　食品(PDF/354KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_21.pdf

22　外食(PDF/146KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_22.pdf

23　建設(PDF/124KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_23.pdf

24　不動産・住宅(PDF/223KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_24.pdf

25　ホテル・レジャー(PDF/143KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_25.pdf

26　カード・信販(PDF/119KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_26.pdf

27　人材サービス(PDF/138KB)

http://www.mizuhocbk.co.jp/fin_info/industry/sangyou/pdf/1041_27.pdf

総ページ数　250 ページ　　掲載日付　2013 年 2 月 27 日

報告

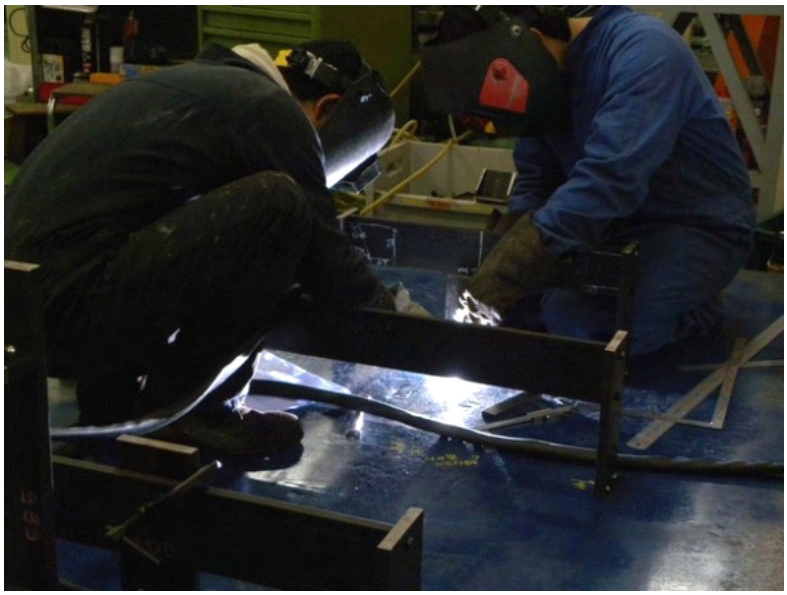
ご挨拶

長く続いた冬の厳しさを振り払い，桜前線が駆け足でやって参りました．皆様いかがお過ごしでしょうか．KART はようやく溶接の設備が整い，フレームの溶接に取り掛かっております．今後も引き続き車両製作に注力してゆきます．

車両製作進捗

3 月下旬，拠点に溶接設備の搬入が行われ，溶接の作業を開始しました．
ひずみ易いアルミ部材でフレームを製作するためには，部材を正確な位置でしっかりと冶具で固定することが不可欠です．既に機械加工が完了したフレームの冶具を定盤の上に溶接し，パイプ等のフレーム部材を固定保持して，フレームを溶接する工程を進めております．
予定よりも溶接設備が整うまでに時間を要してしまいましたので，遅れを取り戻すため急ピッチで製作を進めてまいります．

溶接の作業開始が遅れた分，カウルやアンダートレイといったエアロダイナミクス関係の部品の製作に時間を割きました．アンダートレイは車両の底面を覆い，地面と車両の間の空気を速く流して負圧にすることでダウンフォースを生み出すパーツです．アンダートレイのキャンバー形状は得られるダウンフォースへの寄与が大きいため，より高い精度が求められるので，キャンバーゲージを用いて設計値通りの形状が実現できるようにしています．



定盤への冶具の溶接を開始

講習会参加報告

3 月は学校の長期休暇もあり，各地で技術講習会が行われました．
ダイハツ工業株式会社様による溶接講習会が行われました．KART からは 3 名が参加し，技能講習を受けました．講習では現場の技師の

皆様の指導の下で実際に溶接を行い，基本となるビードの盛り方の練習や，アルミ溶接では板材の，鉄の溶接ではパイプの接合を行いました．
板材やパイプなどの各種類，各長さの材料を溶接する際の注意といった技術的説明に加え，長きにわたり現場で働いている技師の方々の経験や心構えなど，貴重なお話を聞くこともできました．

また，上智大学ではMoTeCの講習会が開催され，エンジン班の3名が参加しました．MoTeCとは車両のエンジン制御に使用しております汎用ECUです．講習会ではMoTeCの基本的な設定の仕方と，エンジンのチューニング方法を解説していただきました．

　今回の講習会で様々なセンサの特徴及び正しい使い方や，エンジンベンチを用いた燃調の合わせ方，あまり知られていないMoTeCの機能などに関して貴重なご意見をいただくことが出来ました．

　この他，関西のチーム合同による静的審査の勉強会，車両運動の勉強会にも参加してまいりました．