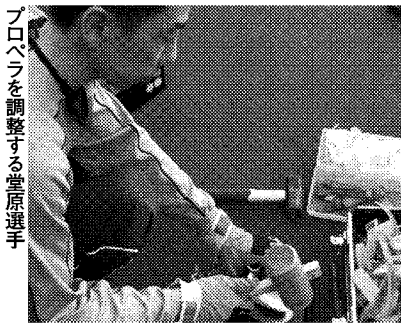


公営競技のモノづくりにかける思い

ボートレース戸田

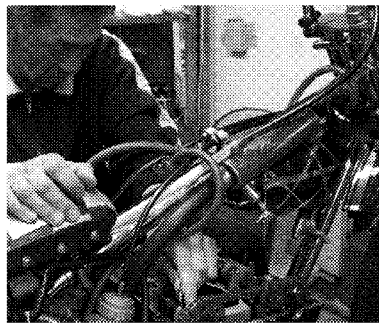


ボートレースは1周600mの周回コースを6艇のモーターボートが3周して競う。最高時速は約80km/h。狭いコースを接近戦で競うため、船上の格闘戦、ともいわれる。モーターボートは主にボート、モーター、プロペラで構成される。試合で使用するボートとモーターは試合前日に抽選で決まる。同じ規格であっても勝率の高いものから低いものまで個体差があり、試走した感覚で微調整していく。一方で、プロペラだけは唯一選手を持ち物になる。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。

川口オートレースとボートレース戸田はそれぞれ川口市、戸田市にレース場を持ち、長年多くのファンを魅了している。賞金をかけたレースの勝負を大きく左右するのは整備技術。選手は技術力を持つ整備士でもある。ベテラン選手に技術の勘所やレースへの影響力、レースにかける思いなどを聞いた。

川口オートレースとボートレース戸田はそれぞれ川口市、戸田市にレース場を持ち、長年多くのファンを魅了している。賞金をかけたレースの勝負を大きく左右するのは整備技術。選手は技術力を持つ整備士でもある。ベテラン選手に技術の勘所やレースへの影響力、レースにかける思いなどを聞いた。

川口オートレース



エンジン整備する増田選手。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。選手は試走した感覚で微調整を何度も繰り返す。



迫力あるレース風景

川口機械工業協同組合 川口鋳物工業協同組合

協栄システム

高い安全性で大臣認定を取得

協栄システムは、各種置き場などで導入が進んでいるのが「協栄オートスロープ（＝写真）」だ。設置するのは、階段脇のスロープ部分。近づくセンサーが反応し、コンベヤーが動きます。これに自転車を乗せることで、高齢者などでも容易に自転車を上階に運べる。松井勲社長は「安全性の高さが、当社製品の特長」と語る。かみ

カネタケ田中鉄工所

豊富な加工ノウハウ 広範囲への対応が強い

カネタケ田中鉄工所の主力事業は、各種産業用部品のレーザー加工。金品に近しい状態で出荷している案件もある（同一）。田中隆行専務と、このため、自動車、建設機械、食品製造機械、半導体関連など手掛ける領域は広範囲で、現在は約300社の顧客を持つ。多様な素材への対応に加え、精密板金加工や機械加工などレーザー以外

福原鋳物製作所

オリジナル製品で民間受注比率を向上

福原鋳物製作所はマンホールや防火水槽の鉄ふたなど、公共関連製品が主力。現在、独自のマンホール浮上防止工法の普及に力を入れている。大地震が発生すると、地盤の液状化によりマンホールが浮上し、下水道が使用できなくなる場合が多い。同社の工法は、フックリフットメーカーやユーザーへ作業効率が高まる点などを訴求し、民間からの受注量増加につなげたいとしている。

石川金属機工

新素材へも挑戦 対応領域拡大へ

石川金属機工は防衛庁護衛艦をはじめとする船舶の部品が主力製品。造船のみならず機械加工や組み立ても自社で手付け「鋳物を利用したアセンブリ」品として納めている（石川義明社長）の特長だ。近年同社は、かじり部品の小型・軽量化に力を入れている。材料などのコスト抑制に加え、「船舶の積載可能量増加にしている。今後採用実績を積み、韓国や中国など

川口商工会議所

http://www.kawaguchicci.or.jp

〒332-8522 川口市本町4-1-8 川口センタービル8階 TEL 048-228-2220 FAX 048-228-2221

規格品とオーダー品を短期納入！ 多様化するニーズに応える

NKS

株式会社 永瀬工場

〒332-0011 埼玉県川口市元郷2-3-56 ☎(048)223-3111(代表) FAX(048)223-3115

材質 FC250.FCD600.SCMn2.SUS304.合金鋼鉄

大型マルチ5面マシニング加工、精密機械加工

高品質・高精度への追求 短納期の対応

ネットワーク・管理システムの構築

材料、熱処理、機械加工、メッキ、塗装

有限会社 大熊鉄工所

本社工場 〒332-0031 川口市青木2-12-12 ☎048(251)6236 FAX048(251)9498

第2工場 〒332-0015 川口市川口5-14-13 ☎048(251)1645 FAX048(251)1681

おかげ様で 創業70年！

ご愛顧のほど誠に有難うございました。これからも、よろしくお願い致します。

ステンレス電解研磨 高度な技術、確かな実績

有限会社 石田電解研磨工業所

〒334-0074 埼玉県川口市江戸1-6-34 TEL.048 (284) 9780 FAX.048 (284) 4958

首都高速・川口線「新郷インター」より鳩ヶ谷方面へ信号3つ目

http://www.ishidadenkai.com

伝統の技

めっきの匠が問題解決！ 各種試作品1個から。

SHINKOSYA

めっきの可能性をあらゆる素材・産業へ

http://www.shinkosya.co.jp

最先端の技

カスタムラインに環境対応型 3価クロムめっき導入！

株式会社 真工社

本社工場 〒336-0032 埼玉県川口市美木木2-2-6 TEL: 048-421-9833 FAX: 048-421-8009 E-MAIL: info@shinkosya.co.jp

本社工場 〒340-0121 埼玉県東市市上野町2100-17 TEL: 0480-48-2092 FAX: 0480-48-2099

大宮工場 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町2-285-7 TEL: 048-661-6100 FAX: 048-661-6107

（燃料電池ユニット+貯湯ユニット）で、地球にやさしい家族、誕生。

地球の未来のために、大きな関心を集めている。家庭でのエコ。ガスワンの（家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「エネファーム」）は、環境へのやさしさと省エネをテーマに実現した、魅力あふれるエネルギーシステムです。宇宙開発から実用化された燃料電池とLPガスを組み合わせ、あなたのご家庭で効率よく電気と熱（お湯）をつくり、CO₂（二酸化炭素）の排出量を約30%も削減します。さあ、はじめませんか。未来の地球にも、家族にも、やさしい暮らし。

ENE-FARM

エネファームとは

燃料電池実用化推進協議会によって決定された、家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの統一名称。「エネファーム」と「ファーム」の造語です。水素と酸素から電気と熱をつくるというシステムの内容が、水と大地で食物をつくることに似ていること。さらには、自分のエネルギーは自分で作るという、これからのエネルギーの考え方、「家庭用燃料電池」は環境にやさしいというイメージを印象づけるために名づけられたものです。

株式会社サイサン

ガスワン サービスセンター 24時間365日受付

本 社：さいたま市大宮区桜木町1-115 TEL 048-841-6211

東京本部：東京都港区新橋2-1-1 TEL 03-3539-9190

E-MAIL: service@saisan.co.jp URL: http://www.saisan.net

■ネットワーク：埼玉・東京・神奈川・千葉・茨城・群馬・長野・新潟・山梨・新潟・福島

埼玉県南

川口・戸田・鳩ヶ谷・蕨