

ザ・クラフターズ



magazine

3 2026
March

製造業対抗ミニ四駆大会とは…

協賛企業さまを紹介！

- ・株式会社ビゼン
- ・株式会社イイダ

次回大会について

企業さま紹介

ザ・クラフターズ
マガジンにご協賛いただいた
企業さまをご紹介



モノづくりを面白くし、製造業を盛り上げる

記念すべき第一号

製造業対抗三三四駆大会

とは？



製造業対抗三三四駆大会は製造業の技術者、学生が参加するモノづくり交流イベントです。技術力を競うだけでなく、『モノづくりの楽しさを次世代に伝える場』として、子どもから大人まで楽しめるイベントです！

ルールについて



Bobby V2ができました！

大会専用コントローラー[Bobby]を使ってスピードコントロールしながら全長約18メートルの専用コースで速さを競います。技術者が作った専用コースは大会毎にいろんな仕掛けが！選手は1レース5周を走り切る。速さだけでは勝てないオリジナルの大会です。※ルールは各回のルールブックに基づきます。

なんのためにやってるの？

製造業全体の活性化。面白いことやって盛り上げる！

1. 面白いモノづくりにチャレンジしてモノづくりの技術を魅せる
2. 製造業界の人の士気を上げる、モノづくり魂に火をつける
3. 若手が率先して製造業を盛り上げる文化を作る
4. 企業間、学生とのつながりを作る
5. 子供や学生にモノづくりの面白さを魅せ“やりたい！”を見つける
6. モノづくりを楽しむ大人を見せてみんなをワクワクさせる



面白さ・見どころは？

普段見ることのできない「技術者の本気」に出会える！世界に一つの、見たことのないミニ四駆がずらり！

参加者が自分達の技術をフルに使った世界に1台のミニ四駆でレースに挑みます。真剣に挑む技術者の姿は面白さだけではなくその熱は皆を熱くします。

製造業に携わる技術者だけではなく学生も参加するこの大会。技術者に挑む学生との対決はさらに盛り上がります。

ザ・クラフターズ

THE CRAFTERS

とは？

モノづくりの魅力を広げ、次世代へつなぐ。ザ・クラフターズは挑戦する企業と未来の技術者をつなぎ、日本の製造業を活性させる集まりです。



コンセプト

「想いをカタチにし、未来へ届ける」

高品質の特注モールドベースを短納期・低コストで提供します。

株式会社 イイダ

(大阪府八尾市)

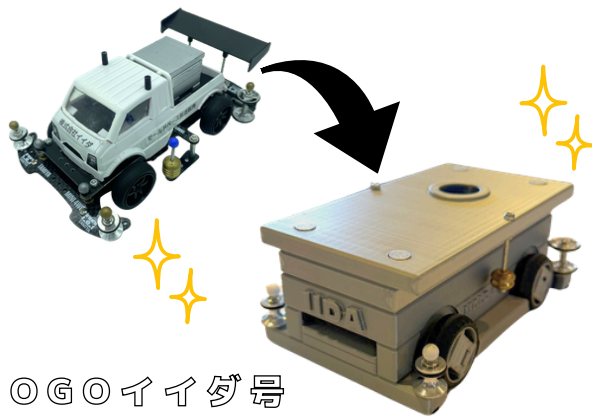
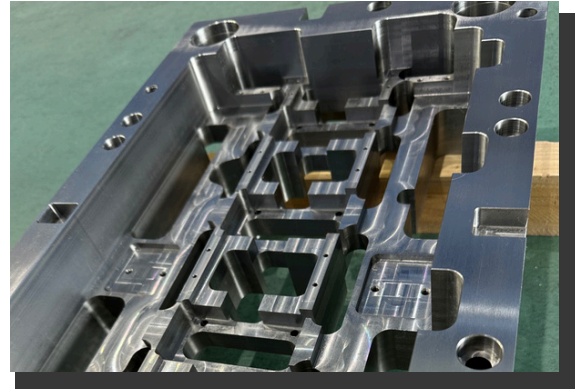
特注モールドベースで 金型づくりを支える

株式会社イイダは、プラスチック金型やダイカスト金型に使用される特注モールドベースの専門メーカーです。

1992年の設立以来、モールドベースの製造を専門に行い、金型づくりを支える重要な部品を提供してきました。

高品質な特注モールドベースを短納期・低コストで提供するため、常に業務の効率化を追求。

これまで培ってきた職人の【人の技】と、最先端設備による【技術】を融合させることで、お客様の多様なニーズに応えています。



GOGOイイダ号

過去出場機体紹介！

大阪・関西万博/あまがさき産業フェアカップに出場

3Dプリンターで造形したモールドベース型ミニ四駆！

設計から造形まで社長自ら情熱を注いだ渾身の一台です。

特にデザインにこだわり、ホイルも注目ポイントです！

万博でのミニ四駆大会で様々な車体を見て刺激を受け、すぐに3Dプリンターの購入を決めた社長。

デザインは決めていたようで、あっという間にミニ四駆を完成

させました。第二回あまがさき産業フェアカップでは、

そのパワーアップしたGOGOイイダ号で優勝しました！

モールドベース全加工に対応

株式会社イイダでは、モールドベースの全加工に対応しています。

図面データをもとにプログラムを作成し、機械加工から検査・測定、組み付けまで一貫して行うことで、高品質な製品を安定して提供します。

徹底した工程管理と効率化により、高品質・短納期・低コストを実現。

お客様のモノづくりを支えるパートナーとして、

信頼される製品づくりを行っています。



HPは
こちら



切削・研削加工で 焼入れのある丸物金属を削っています！

株式会社ビゼン

(大阪府東大阪市)

焼入れ材の精密加工で モノづくりを支える

切削加工・研削加工を中心に、焼入れが必要な丸物金属部品の加工を行う会社です。

長年培ってきた技術と経験を活かし、

精密部品から産業機械部品まで幅広い加工に対応しています。

社内一貫生産体制を整え、単品加工や小ロット製作にも柔軟に対応。

お客様のニーズに合わせた高品質な製品づくりを行っています。



大阪・関西万博大会出場！

業務部と加工部の管理職メンバーでチームを組み、普段とは少し違うモノづくりに挑戦しました。

普段は精密部品加工を行っているメンバーですが、遊び心を持ちながら楽しく製作しました。

丸物部品を得意とする会社らしく、ホイールとベアリングローラーにこだわりました。プレス金型部品にも使われるSKD11を使用し、切削・研削加工の後にバフ研磨で仕上げています。

無駄に重く、重厚感のある仕上がりになっています。

丸物加工のプロフェッショナル

金型部品（パンチ・ダイ）や産業機械部品（ピン・シャフト・治具）などの単品加工を多く手掛けています。SKD11・SKH51などの高硬度鋼の加工を得意とし、材料調達から切削、焼入れ、研削、放電加工、コーティングまで一貫した生産管理体制で高精度な部品づくりを行っています。

当社の技術は、プレス金型向け部品（穴あけパンチなど）や、産業機械に使用されるシャフトやフランジなどの部品に活かされています。精密な丸物加工技術で、さまざまなモノづくりを支えています。



HPは
こちら



切削・研削加工
株式会社ビゼン



『まずは一歩』

代表取締役社長
西山 高史さん

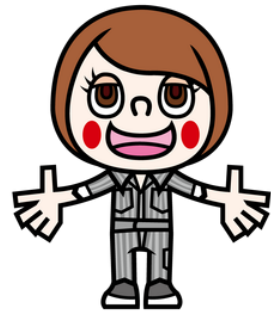




ザ・クラフターズ マガジンとは

製造業対抗ミニ四駆大会を軸に、
企業・学生・地域がつながる「ものづくりのリアル」を
伝える情報誌です。

- ✓ 製造業対抗ミニ四駆大会の全体像
- ✓ なぜこの取り組みをやっているのか
- ✓ 技術者たちの本気のマシン紹介
- ✓ 挑戦する企業の技術紹介
- ✓ 協賛企業さまの技術・取り組み
- ✓ 次回大会の情報



など、単なるイベント紹介ではなく、
"製造業の未来"を感じてもらえる内容になっています。

これまでの大会でご協賛いただいた企業さま



いつもありがとうございます！！