

# 未来のものづくりを担う個人メイカーとの交流のご提案

〒394-0005 長野県岡谷市山下町 1-1-9

TEL : 0266-23-8531 FAX : 0266-23-8532

株式会社 オリジナルマインド

担当：今野 貴之

## ■概要

今、個人の方がものづくりに参画、または起業する「メイカー」が増えており、その活躍が話題となっていますが、それとは裏腹にメイカーを取り巻く環境には様々な障害があります。その中でも試作や量産などはメイカーにとって大きな障害であり、ビジネスまで漕ぎつけることが難しい状態です。そこで、当社が以前から開催している「オリジナルマインド展示即売会」にて、メイカーと加工業者をマッチングさせたいと考えております。

企業にとって個人との取引はリスクを伴うことですが、5年後、10年後も大企業の行う大量生産大量消費が通用するのと考えてみますと、今のうちから、多様化する消費者のニーズを満たす製品をメイカーと共に生み出す体制を強化していくことは検討に値するものではないかと考えます。

## ■ものづくり社会の変化と今後 ～メイカーズムーブメント～

ものづくりに参画する個人が増え続けている背景に 3D プリンタやレーザーカッター等のデジタルファブリケーション機器の低価格化、高性能化がありますが、その他に大企業が生み出す大量生産大量消費を目的とした商品では満足できないという消費者の傾向も大きな理由として挙げられます。そんな中で、今まで世の中になかった商品をつくって販売しようと起業する「メイカー」の活躍が大きな話題となっています。こうした動きを見ると、企業は消費者の視点を今まで以上に重視したマーケットインに移り、ユーザーがマーケットを主導する傾向がどんどん高まっていくと予想されます。

デジタルファブリケーション機器（3Dプリンタ等）を活用することにより、従来の製造業のものづくりに変革が生じるとともに、個人レベルの新しいものづくりが行われる。（中略）また、構造の自由度が増すことにより、デザインの

多様化や効能の向上が図られる。

・ネットワーク上に流通する 3D データをもとに、個人レベルで自由な創作が行われ、そのものの 3D データが再びネットワーク上を流通し、それをもとに新たな創作（2次創作、3次創作）が行われる。ファブ社会において新たに始まる個人レベルのものづくりに着目。その中心を担うのが「創造的生活者（ファブ・シチズン）」であり、個人レベルのものづくりを適切に行うことができる環境を整えておくことが重要である。

(出所)総務省情報通信政策研究所 調査研究部「ファブ社会の基盤設計に関する検討会」より

メイカーを取り巻く環境にはいくつかの障害があります。ものづくりのハードルが下がっても、試作や量産をするには生産設備や長年培われてきた技術と、経験を有する地元企業との連携が必要となります。しかし、企業にとって個人との取引はリスクを伴うため、個人と連携している企業は全国を見ても多くはありません。

ワイヤレス充電器「REST」などを製品化させ話題となった Bsize の八木さんは、機械設計やプロダクトのプロフェッショナルでものづくり業界に精通していたのにも関わらず、100 社の企業に断られ苦労したと語っています。また、株式会社 Chrysmela 社長の菊永英里さんは、紛失しやすいピアスを改善するべく、2006 年にロック式のピアスキャッチを開発しよう立ち上がり、200 社以上に連絡を取り、40 社近くを訪ね歩いたそうです。会社勤めを続けながらの活動はとても苦労したと話しています。そんな中、計 7 社と開発に取り組んで製作した「クリスメラキャッチ」は店頭売上高が 3 億 8000 万円(2012 年の記録)を超える大ヒット商品となりました。

しかし、個人との取引にはデメリットもあります。ものづくりの知識がない人にはある程度の教育が必要であったり、量産からは他の企業へ乗り換えてしまうなど、企業間では当たり前だった常識が通用しないことから、取引をやめてしまう企業が多々あるそうです。しかし、逆を言えばビジネスチャンスでもあります。開発の段階から協力していれば、製品がヒットした時に量産を担うことで大きな利益を得ることが可能だと考えることもできます。

今、ものづくりで起業する個人を応援するサービスは増えています。

・マクニカオンラインストア（VAIO 株式会社[本社：長野県安曇野市]との協業）

<https://store.macnica.co.jp/contents/115817>

・BRAIN PORTAL（運営：リクルート）

<http://brain-portal.net/>

・ ボーンレックス

<http://www.bornrex.com/>

新興国企業の成長や取引企業の海外進出に伴い、中小規模のものづくり企業を取り囲む環境が厳しいものとなりつつある中、こういったメイカーズムーブメントのような新たな時代の流れに対応していくことで活路を見出す企業は日に日に増えつつあります。



そこで、当社が岡谷市にて以前から開催している「オリジナルマインド展示即売会」で個人のメイカーと地元企業が交流できる場をつくりたいと考えています。前回の開催では約 380 人のメイカーが集まりました。このイベントでは「小さな作り手たちと共に発展する」をスローガンとして、全国から集まったメイカーへ中古メカ部品の販売や自社製品である CNC フライス「KitMill」の紹介、Fab 四駆の走行会などを開催してきました。今後はこのイベントを通して、ものづくりで起業を目指しているメイカーと加工業者が、共に発展できる場を提供していきたいと考えています。

# 「オリジナルマインドフェア 2016 春 &

## メカトロライフ MeetUpVol.1」

- 目的 「小さな作り手たちと共に発展する」
- 会場 長野県岡谷市ララオカヤ 2階チャレンジ広場
- 日程 イベント開催：2016年4月16日(土) 12:00~17:00  
搬入準備：4月15日(金) 搬出準備：4月17日(土)
- 内容 メカトロニクス中古品の販売  
オリジナル製品の展示  
Fab ミニ四駆の走行会  
個人、ものづくりベンチャーの作品展示  
加工業者の出展
- 対象 個人からの試作・量産などの相談に応じていただける企業
- 主催 株式会社オリジナルマインド  
〒394-0005 長野県岡谷市山下町 1-1-9
- 出展プラン

プラン	ゴールドプラン	シルバープラン
出展スペース	長机 1台(追加可能) 180cm×60cm 椅子 2脚	なし
宣伝	WEB ページに企業名、ロゴを掲載 (掲載期間：次回のイベントまで) フライヤーに企業名、ロゴを掲載	WEB ページに企業名、ロゴを掲載 (掲載期間：次回のイベントまで) フライヤーに企業名、ロゴを掲載
出展費用	10,000 円 長机追加：5,000 円/台	6,500 円

出展の希望、ご不明な点などは下記からお気軽にお問い合わせください。

**TEL** 0266-23-8531 **FAX** 0266-23-8532

担当者：今野 貴之 メールアドレス：t-konno@originalmind.co.jp