

# プロトラブズ ものづくり変革セミナー

— 試作力を競争力に。powered by **proto labs**® —

開催日時 | 2016年11月25日(金) 13:30~17:00(受付/13:00~)

会場 | 品川フロントビル 会議室  
東京都港区港南2-3-13品川フロントビルB1階(品川駅港南口より徒歩3分)

参加定員 | 200名(事前登録制)

参加対象 | 設計、研究開発、生産、技術、新規事業等、各事業部門の  
管理職の方々およびご担当者、プロジェクトマネジメント統括者、  
チームリーダーの方々

## ご挨拶

設立から一貫して、日本のものづくりを支援する  
プロトラブズ合同会社。

これまで様々なメディアを通して、日本の未来を担う  
クリエイティブなものづくりの現場や、ものづくりにおける  
先駆者の皆様からのメッセージをお伝えして参りました。\*

今回はメディアの枠を超え、クラウドファンディングから実際の開発の  
現場まで、イノベーション、ものづくりに求められる多角的な視点とより  
リアルな双方向性を備えたセミナーを通じて、皆様と情報・意見交換の場を  
設けさせていただきます。

開発のスピード化と市場競争力の向上が直結する現在、日本のものづくりにおける  
市場競争がその厳しさを増し、従来とは異なるものづくり戦略が求められています。

当セミナーが皆様の次のイノベーションの加速に少しでもお役に立ちましたら幸いです。

※【連載特別企画】日本のものづくり最前線! プロトラブズが先駆者と探る(マイナビニュース) / 【連載】ヒット商品の誕生STORY - 挑戦者に学ぶ開発の  
ヒント Presented by プロトラブズ(マイナビニュース) /モノだけじゃない! 日本のモノづくり(MONOIst)

主催: プロトラブズ合同会社 協力: 株式会社ビジネス・フォーラム事務局

プログラム詳細・ご登録はこちらから

<http://www.b-forum.net/ptb2016>

13:30  
-13:40

主催者挨拶

## プロトラズ合同会社 社長 トーマス・パン ※ご挨拶は日本語で行います

**プロフィール** 1989年米国3D Systems社での3Dプリンタの研究開発より始まり、1995年にスイスCiba-Geigy社の光造形樹脂研究開発センターを技術長として設立。1999年に米国3D Systems社より日本マーケット開拓の任を受け、2002年にスリーディー・システムズ・ジャパン社を設立。同社代表取締役社長を務め、2009年からは同社アジア太平洋担当事業統括部長を兼任。2010年にプロトラズ合同会社の社長兼米本社Proto Labs, Inc.の役員に就任。同社へ参画後5年間で日本法人の売上を10倍、顧客を2,000社へと拡大し、現在に至る。



13:40  
-14:30

基調講演

## 「ユーザー起点」でものづくりを加速させるクラウドファンディング活用方法

情報が増えゆく中で消費者の購買行動は多様になり、SNSやスマートフォンの普及に伴い情報の発信者としての個人、ユーザーの役割が著しく重要になりました。その影響はものづくりにも広がり、「100人に1人が熱狂的に欲しい商品を組織として生み出せるかどうか」ということが求められ、一部のユーザーに支持された製品が情報拡散されマジョリティに伝播していくという現象が起きています。今後益々加速すると考えられる昨今の時流をうまく乗りこなすために求められる視点・マインドは何か、対応に必要な体制とは？見たこともない新しい“製品・サービス”を世の中に送り出す支援を続けるクラウドファンディングサイト「MAKUAKE」。その運営会社であるサイバーエージェント・クラウドファンディングの木内氏が語ります。

## 株式会社サイバーエージェント・クラウドファンディング 取締役 木内文昭氏

**プロフィール** リクルート関連会社に新卒入社し、上場企業の社長や役員、営業部長向け新規開拓営業に従事。その後ベンチャーに転職しメディア事業立ち上げを経験。2009年にサイバーエージェントに転職し、某大手キャリア企業との提携事業責任者として事業立ち上げから事業譲渡までを手がける。2013年5月より株式会社サイバーエージェント・クラウドファンディングの設立と同時に取締役に就任。企業の新規事業創出支援を数多く行う。



14:30-14:45

休憩 会場内にサンプルパーツなどの展示ブースを設けております。ぜひお立ち寄りください。

14:45  
-15:50

パネル  
ディスカッション

## 「現場力アップ」でものづくりを加速する オンデマンド受託製造サービス活用法

パネリスト

### ローランド ディー.ジー.株式会社

R&D本部 研究部先行開発1G 係長 上田 尚樹 氏

**プロフィール** ローランド ディー.ジー.(株)入社以来、水性、溶剤、UVなどのインクに対応した業務用インクジェットプリンターのヘッド走査、紙送りなど、駆動系を中心とした機構開発を手掛ける。現在は、インクシステム開発のチーフエンジニアとして圧力制御を含むインクジェットヘッドへの供給系ならびにヘッドのメンテナンス機構を担当し、多数の新機種開発に携わっている。



パネリスト

### プロトラズ合同会社 カスタマーサービス部 部長 横田 哲哉

**プロフィール** 自社ブランドメーカー、受託製造メーカーを経てプロトラズ日本法人立上げに参画。従来のものづくりの経験をベースに、プロトラズが推進するデジタル・マニュファクチャリング・プロセスで日本のものづくりをもっと盛り上げたいという思いで日々サービス改善を図っている。



モデレーター

### 有限会社マジックデスク 代表取締役 岡嶋 稔 氏

**プロフィール** ニューヨークにて日本政府国連代表部勤務の後、1997年帰国し、米国の製造業向けソリューションプロバイダーPTCの日本法人に入社。マーケティング部門でコーポレートコミュニケーションを担当。企業広告や広報誌の制作を通じ、顧客事例を執筆するようになる。2003年、独立し、取材記事と翻訳のサービスを提供開始。2007年、有限会社マジックデスクを設立し、代表取締役就任。以来、製造業をメインにテクノロジー系のユーザー事例や記事を多数執筆。



15:50  
-16:40

主催者講演

## ライブデモで実演：3D CADデータが活きる開発プロセス

インターネット時代のメリットをフルに享受できるメカパーツ開発のICTツールの利用プロセスをご紹介します。切削加工と射出成形プロジェクトの見積り依頼からネットで使える3Dビュー付きオンライン見積り、製造性の解析ツールをライブデモで実演し、仕様から製造にまつわる技術的な詳細をご説明します。今年10月末に正式メニューに加わりました二色成形の解析についてもお話しします。

### プロトラズ合同会社 CSエンジニアリングチーム エンジニア 窪田 俊太郎

**プロフィール** 成形メーカーに4年、金型メーカーに19年在籍した経験を活かし、現職でもエンジニアとして営業部員の技術的なサポートを担当。プロトラズの画期的なシステムと出会い、ものづくり革命の到来を信じて疑わない。



16:40-17:00

閉会・個別相談