

TECSHARの活用による社会実装の未来

塚本 貢也(株式会社テッキン Tech-in Inc)

要旨:

現在のMAKERSブームを経て、技術のレシピ共有サイトTECSHARが存在する意義と未来について提案する。

概要:

解放集団Livertyから生まれた株式会社テッキンは、モノづくり版レシピサイト「TECSHAR」を開発。技術が共有される事により、モノづくりの敷居が下がり、これまでになかった工学、産業の連携が起こるのではないかと考えます。

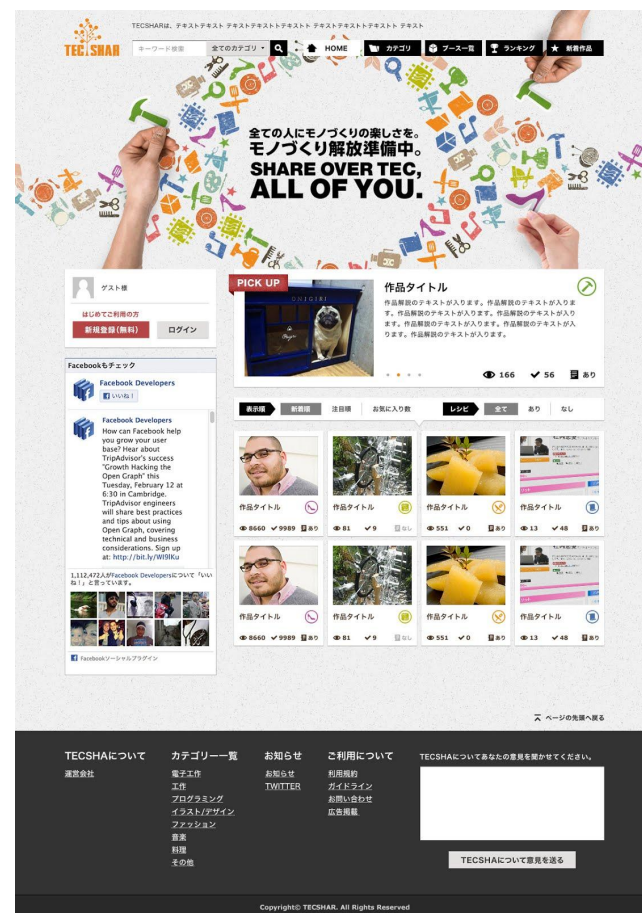
技術的特徴:

- 簡単な作業で回路図、プログラム、3Dデータなどをアップロード、公開、共有、閲覧可能。
- 基礎機能は全て無料。

リンク・URL:

全ての人にモノづくりの楽しさを

TECSHAR: <http://tecshar.com/>



株式会社テッキン 塚本 貢也
k.tsukamoto@tech-in.jp <http://tech-in.jp/>

自己紹介

日立にて、大型医療機器(X線、CT、MRI、USまたは医療ネットワーク構築など)のフィールドエンジニアリングを担当。シンガポール駐在(発展途上国技術トレーナー)を経て、東九州筆頭主任(技術部マネージャー)。

2011年からは独立し、国内最大の起業家コミュニティfestivoを運営する社団法人を創業。

2012年からは、解放集団Livertyに参加し、LivertyにてBASEに次ぐ2社目の法人である株式会社テッキンを創業。技術レシピサイト「TECSHAR」開発中。



SHARE OUR TECH, ALL OF YOU.

とは？

国内最大の起業家コミュニティ

festivo

Young Entrepreneur Community

次世代を担う若手起業家が集う一大起業家ネットワークを形成し、様々なリソースや情報、切欠を提供し、シナジーによって日本に活力を与えて参ります。

festivo コンサルティングについて

Login Young Entrepreneur Network

E-mail:

Password:

次回から自動的にログイン

ログインできない方はこちら

ログイン

今すぐ新規登録

<p>最新情報 2013.02.04 さらにさらに全国へ！festivoパートナーズスタート！</p> <p>2012.11.15 各地でのfestivo交流会の開催について</p> <p>2012.11.13 【FBカバナー祭り】festivoのFBページのカバナー画像を皆様に開放します！</p> <p>2012.09.21 festivoHUB化構想拡大中！</p>	<p>イベント 2013.02.10 3/9(土)festivo東京@青山</p> <p>2013.01.29 2/28(土) festivo主催起業家交流会@福岡</p> <p>2013.01.28 2/18(月) festivoモノづくり会議@大阪</p> <p>2013.01.20 2/17(日)『“資金繰りの苦勞を2分の1にする方法”でMove On!』@中目黒</p>
---	---

festivoパートナーズ festivo partners

festivo WOMEN 2013/02/22 festivoWOMEN ～Furla Caféで起業家女子会～

若手起業家コミュ festivoとは About us

さあ、もっとワクワクしよう！若手起業家コミュ festivoは、国内最大の起業家コミュニティです。起業家(経営者)、起業志望者、土業の皆さまの参加を歓迎します！

我々のビジョンは”全国に点在する起業家を繋ぎ、起業家の為の一大起業家ネットワークを作る事”。

若手起業家には、「人脈」、「資金」、「経験」、「知識」、「人格」、この5点が絶対的に足りません。

サポーターズコラム supporter

 2013年02月14日
農業をワークシフトする

 2013年02月08日
選択を迫られた際の対応

 2013年02月06日
経営の質とヘルスマネジメントの因果関係



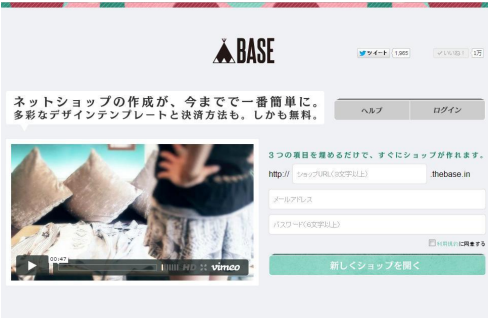
とは？

2012年5月に発足したモノづくり集団。元JASDAQ最年少上場の家入一真を代表とするクリエイター集団。150名を超えるクリエイターが縦横無尽にプロジェクトに参加し、プロダクトの創出に取り組んでいる。

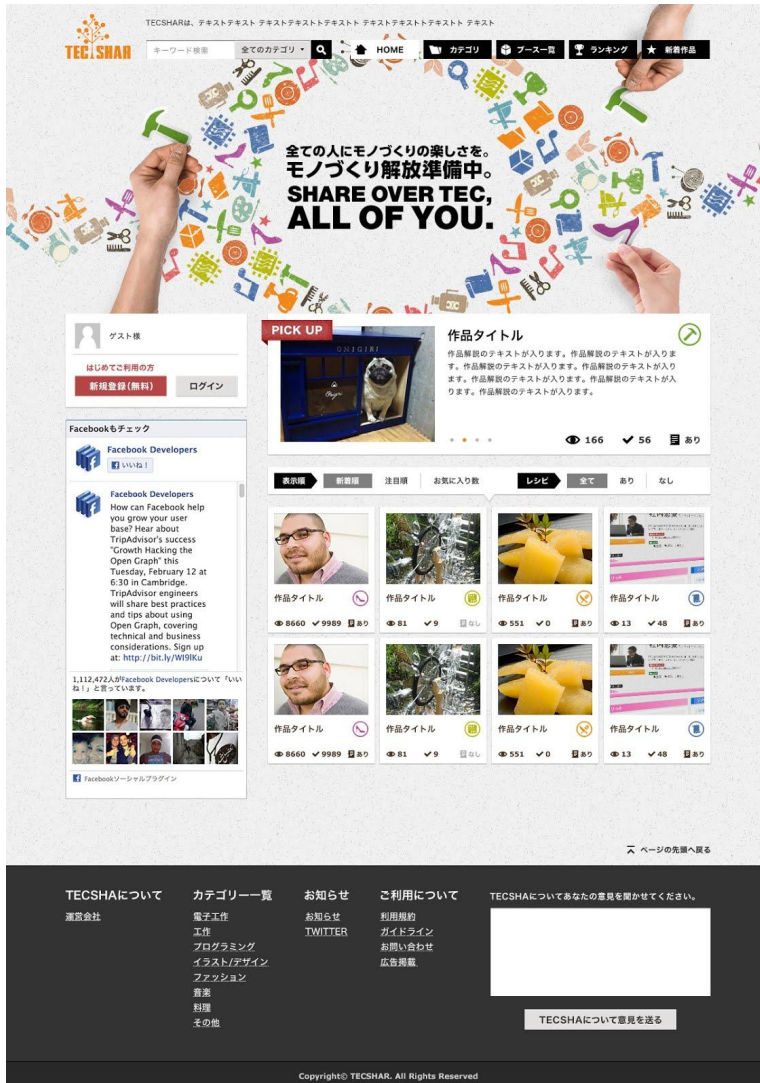
現在studygift、ぼくのおつかい、顔面広告、Livertyガジェット部、OREPON、BASEなどのサービスを立て続けに開発、リリース。常時10を超えるプロジェクトが起動中。

ベンチャーやエンドユーザーへ大きな影響力を持っており、直近でリリースしたマイクロECサービス「BASE」は、2カ月で業界首位となり4カ月経過現在15,000店舗を獲得。

弊社はLiverty発の2社目の法人となる。法人名：株式会社テッキン(Tech-In Inc)。サービス名：TECSHAR。リリース前ですでにメディア掲載されfacebookページは600いいねを超える。



TECSHARについて



TECSHARはモノづくりのレシピサイト

設計図

回路図

組み込みプログラム

3D造形データなどなど

これらを共有し、ソーシャルで拡散する事で
モノづくりの敷居を下げる事が出来る。
多くの人たちがモノづくりに参入することで、
新しいイノベーションのプラットフォームになる
そんな思想をもとに開発中です。

TECSHARの機能

The screenshot displays the 'テックレシピ編集' (Recipe Edit) page on the TECSHAR website. The page is divided into several sections:

- 1. テックレシピ概要** (Recipe Overview): Includes fields for 'タイトル' (Title), '説明' (Description), and 'カテゴリ' (Category). A '完成画像' (Completed Image) section shows a file upload progress bar at 0%.
- 2. テックレシピ手順** (Recipe Steps): A vertical list of three steps, each with a 'アップロード' (Upload) button and a progress bar at 0%.
- 3. テックレシピ材料** (Recipe Materials): A table with columns for 'バーン名を入力' (Enter Burn Name) and '数量を入力' (Enter Quantity), with '保存' (Save) buttons for each row.
- 4. 公開設定** (Publication Settings): A toggle switch for '公開状況' (Publication Status) set to '非公開' (Private).

At the bottom of the page, there are sections for 'カテゴリ一覧' (Category List), 'ご利用について' (About Us), 'Facebookで応援してください' (Support us on Facebook), and 'ご意見・ご感想' (Feedback).

TECSHARは簡単な作業で技術情報をシェアできます。今後の実装予定も含めた主な機能としては、

- ・テックレシピの投稿、閲覧機能
- ・回路図、プログラム、3Dデータなどのアップロード、ダウンロード機能
- ・いいね、製作者フォロー、お気に入り機能
- ・レシピ作成レポート機能
- ・チームビルディング機能

などを予定しています。



SHARE OUR TEC, ALL OF YOU.

TECSHARがあると 何が起こるのか

ハードウェアの オープンイノベーションが始まる

- ・TECSHARにレシピが投稿され、公開、共有される事で、技術情報が産業や業界を超えて広がり、イノベーションのシーズがばら撒かれていく。
- ・レシピを見た人がモノづくりを始め、UNIXにみられたような、異才×異才の協創がハードウェアの分野で起こる。

技術者の新しいアピールの場に

- ・クラウドソーシングなどの様々なサービスによって、ソフト系エンジニアの技術力は可視化された。しかし、ハード系エンジニアには自己の技術をアピールする場が少ない。
- ・しかし、TECSHARで自分の技術をアピールする事で、自分の履歴書としての利用が出来、リクルートやチームビルディングにつながっていく。

技術の社会認知が広がる

- TECSHARにレシピを投稿する事で、これまで閉鎖的に消費されていた技術情報が公知なものになる。それによって様々な社会からのリアクションが起こる。
- 業界や産業を横断した技術交流につながる可能性も。

社会実装の為に

- ・TECSHARを通じて、地域や専門分野を超えた人々にソーシャルで広める事ができる。
- ・レシピにつけられたいいねやコメントなどからフィードバックを得られる。
- ・様々な入口の一つ、且つ今までなかった入口になりえるのではないか？

ご清聴ありがとうございました。
新たなイノベーションの未来の為に、
TECSHAR、始動します。
何卒よろしくお願い致します。



全ての人にモノづくりの楽しさを。
モノづくり解放準備中。
**SHARE OVER TEC,
ALL OF YOU.**