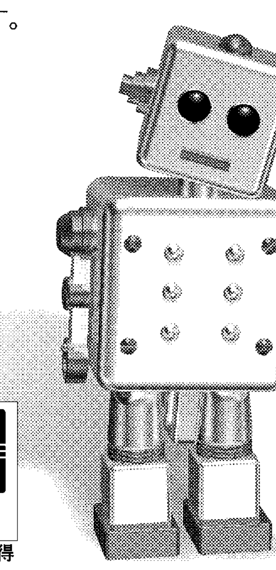
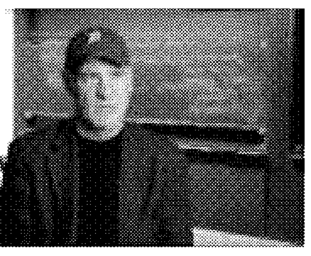
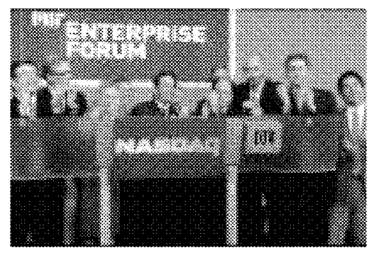
技術者派遣でモノづくりに貢献
設計・開発のパートナー

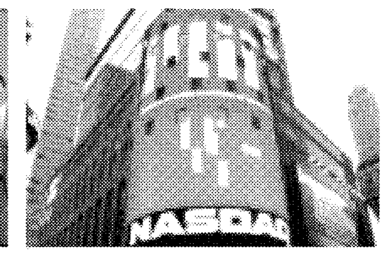
創業38年を迎えたゼネラルエンジニアリングは、設立以来一貫して、機械／電気・電子／情報分野での設計・開発に特化した派遣会社（特定派遣）として歩んでまいりました。幅広い技術領域と高い技術力で、日本のモノづくりに貢献しています。
また、当社は製造業向けアウトソーシング業界の健全な発展のため、「日本エンジニアリングアウトソーシング協会」に加盟し、活動しています。



10861022(02)
ISO14001認証取得

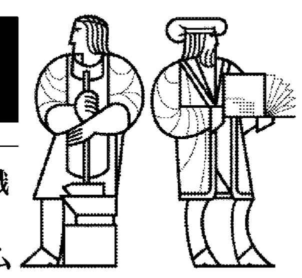
ゼネラルエンジニアリング株式会社
〒144-8721 東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア5F TEL 03(3735)1081 FAX 03(3735)1771
関西支社 TEL 06(6442)5911 FAX 06(6455)7417
中部支社 TEL 052(933)7012 FAX 052(933)7014
http://www.geng.co.jp/

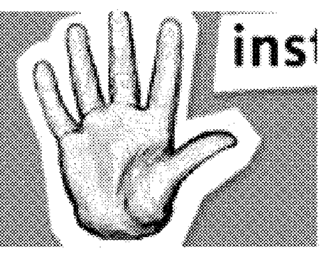


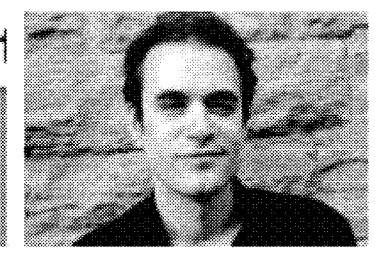
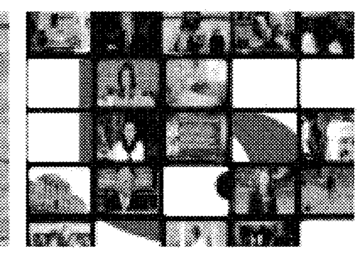
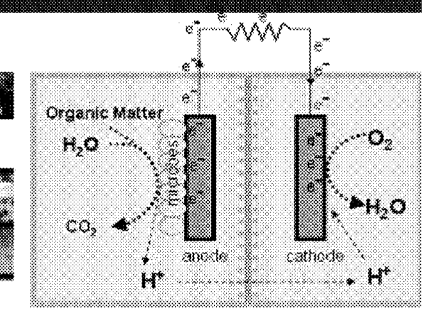
起業支援と指導(メンタリング)の専門集団

MIT ENTERPRISE FORUM of JAPAN
マサチューセッツ工科大学（MIT）認定組織
特定非営利活動法人（NPO）
日本MITエンタープライズ・フォーラム



第10回 MIT-EFJビジネスプランコンテスト募集開始 >> www.mit-ef.jp



特別賞 ゼネラルエンジニアリング賞

新型自転車によるレンタルサイクルシステム「モビクル」の提案

東北大学大学院 山口 尚裕さん
東京大学大学院 二岡 佑介さん
陳 浩さん
東京大学 久保田 力さん
上智大学 佐々木 莉英さん

—受賞の感動を一言。
「ほっとした、というのが正直な感想です。大会を通じて私たちのアイデアを知ってほしいという気持ちと、参加する以上結果を残したいという気持ちがありました。ほかのグループの発表はどれもレベルが高く、受賞発表の直前まで不安な気持ちでした。名誉ある賞をいただき、苦労が実ったと安堵（あんど）しています」

—今回のプランを思いついたきっかけは。
「『環境問題』にかかわる新しいビジネスを作りたいと考え、自転車に注目しました。駐輪場の少なさと出掛けた先での移動手段の不便さという観点から、『どこでも設置でき誰でも使えるレンタサイクルシステム』のアイデアの核が生まれました」

上段左から山口さん、陳さん、下段左から二岡さん、佐々木さん

—プランで「これだけは誰にも負けない！」というところは。
「今までにない新しい製品を開発した点です。私たちはすべてのベースとなる『モノづくり』を大切にしました。プラン作成の初期段階では『先端技術であるネットをいかに有効利用するか』という考えでしたが、最終的に『まず発明品を開発し、それを軸にビジネス展開する』というスタンスにシフトしました」

—これからの抱負をお願いします。
「4月から就職や進学でメンバーはばらばらになりますが、その困難を乗り越え、新しく加わる後輩とともにモビクルを完成させたいです。そして、今大会の経験や出会った人からの刺激を大切にして、社会、人のために活躍できる人間になれるよう成長したいです」

特別賞 マイクロソフト賞

視覚障害者バリアフリー装置「MARK I（マークアイ）」の開発と事業化

北海道大学大学院 横田 泰斗さん

—受賞の感動を一言。
「全国大会で受賞でき、本当にうれしいです。大勢の応募者の中から自分のプランを選出していただき、とても感謝しています」

—今回のプランを思いついたきっかけは。
「私は大学院で画像認識技術を研究しています。この技術を使って、障がい者を支援する装置が作れるのではないか、というのがきっかけでした。それから、開発して事業化するにはどうしたらいいか、プランを練り上げてきました」

—アイデアを形にするべく頑張った点は。
「特許取得や事業化するための知識を身に付けるため、たくさんの書物を読みました。プランの提案書では、画像認識技術のアルゴリズムを理解してもらうために苦労しました。写真や図などを効果的に使って、専門的知識がなくても理解できるよう工夫しました」

—これからプランをどのような形で発展させていきたいですか。
「実用化にはまだ技術的な問題がいくつかあるので、引き続き研究を進めて改善していきたいです」

—あなた自身の「これだけは誰にも負けない！」というところは。
「夢や目標を実現するまであきらめないで行動し続けます。『あきらめの悪さ』では誰にも負けないつもりです」

—これからの抱負をお願いします。
「身近な人たちだけでなく、社会に対しても大きく貢献できるようになりたいです。まずは自分自身を一生懸命磨いていきたいと思います」

特別賞 MIT賞

ケニアだからできるe－commerce

名古屋工業大学大学院 オデロ・ジェームスさん アバデ・エリシャさん オケロ・フィリップさん

—受賞の感動を一言。
「本当にうれしく思います。副賞である1年間のメンタリングの機会をいただき、今後私たちのプランがより素晴らしくなることは楽しみです」

—今回のプランを思いついたきっかけは。
「母国のケニアに帰国すると、高速バスを予約するのに30分から1時間も待たされ、アクセスの不便性を感じました。直面した不便さがきっかけとなりました」

—アイデアを形にするべく頑張った点は。
「インターネットを活用して、さまざまなサービスの提供を便利にさせようという思いがありました。しかし、オンラインショッピングの決済方法で主流のクレジットカード所有者が、ケニアでは約20万人しかいません。クレジットカードを活用しない市場の特徴に特化した即時決済システムを開発するために1年半かかり、大変苦労しました。また日本語でプランを書くのは初めてで、言葉の表現にも苦労しました」

左からアバデさん、オデロさん、オケロさん

—プランで「これだけは誰にも負けない！」というところは。
「モバイル送金を活用して、世界初のリアルタイムオンラインビジネスを実現したところです」

—これからの抱負をお願いします。
「日本はアフリカ諸国に援助する立場でしたが、長期的な意味ではアフリカでビジネスを行う必要があると思います。英語、フランス語、スワヒリ語、日本語という多言語能力を生かし、ビジネスにおけるアフリカと日本の懸け橋になりたいです」

審査委員会特別賞

らくらく大学ナビ —自宅で手軽にオープンキャンパス—

立命館大学 垣内 俊哉さん 民野 剛郎さん 城村 伊織さん

—受賞の感動を一言。
「表彰式で名前が呼ばれず『全国の壁は厚いな』と思っていたところ、最後の最後に私たちの名前を呼んでいただき、メンバー一同感無量でした」

—今回のプランを思いついたきっかけは。
「2年前、東京の大学に入学しましたが、いざその大学に行ってみると車いすで通える環境ではありませんでした。大学の環境や支援体制の情報を的確に発信するサービスで、障がい者の大学進学、社会進出を支援していけたらと思いました」

—これからプランをどのような形で発展させていきたいですか。
「障がい者のために大学情報の提供を早急に進めたいです。お年寄りやその家族をサポートするサービスも提供していきたいと考えています」

—プランで「これだけは誰にも負けない！」というところは。
「障がい者が求めている情報に特化し、独自の調査方法によって質の高い情報を提供できる点です。私は当事者の視点と専門知識を有しているので、施設改善における『バリアーの発見』を『バリアーの価値化』につなげるプロセスについて、自信があります」

左から民野さん、垣内さん、城村さん

—これからの抱負をお願いします。
「今後、私たちが事業を進めていくことで、学びたい場所で学べ、行きたい場所に行ける『当たり前のことが当たり前にできる社会』に貢献していきたいです。障がい者やお年寄り、その家族が『いきいきと生活できる社会』へ変えていきたいと考えています」

主な提供製品

ビジュアル スタジオ
Microsoft Visual Studio 2010 Ultimate
実際にプログラムを行って自作のソフトウェアやアプリケーションの作成ができます。その気になれば携帯電話やロボットの設計も可能です。

エクスプレッション スタジオ
Microsoft Expression Studio 3
デザインソフトウェア、ウェブサイト制作、エンコードまで、これだけで何でも作れるソフトウェア一式。ポスター作りやホームページ立ち上げにすぐに役に立ちます。

XNA ゲーム スタジオ
xna | Game Studio 3.1
PCを使って自作のゲームを簡単に作れるツール。自分の世界をゲームで表現してみませんか。

ウインドウズ サーバー
Windows Server 2008 R2 Standard
ファイル共有、プリンタ共有、セキュアなインターネット接続に加え、中央管理されたデスクトップ ポリシー展開など、Web ソリューションを提供します。

SQL サーバー
Microsoft SQL Server 2008 Developer

そのほかにも
充実したソフトやサービスを提供しています。

Microsoft

Microsoft DreamSpark™
DREAM TODAY, CREATE TOMORROW

ソフトウェアが無償で利用できる
学生支援プログラム「DreamSpark」
DreamSpark はマイクロソフトが世界で展開している学生支援プログラムです。将来 IT 業界において活躍する人材の育成を目的とし、一般にプロ向けに提供しているソフトウェア開発製品や、デザインツールを学生の皆様に無償で提供します。

DreamSpark についての詳細はこちら >> ドリームスパーク bing
http://www.microsoft.com/japan/academic/DS/

マイクロソフト株式会社 〒151-8583 東京都渋谷区代々木2-2-1 小田急サザンタワー
© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved. ※ Microsoft、Microsoft ロゴ、DreamSpark、Expression、SQL Server、Visual Studio、Windows、Windows Server、XNAは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※その他、記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。※記載の内容は2010年3月現在のものです。内容については予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。