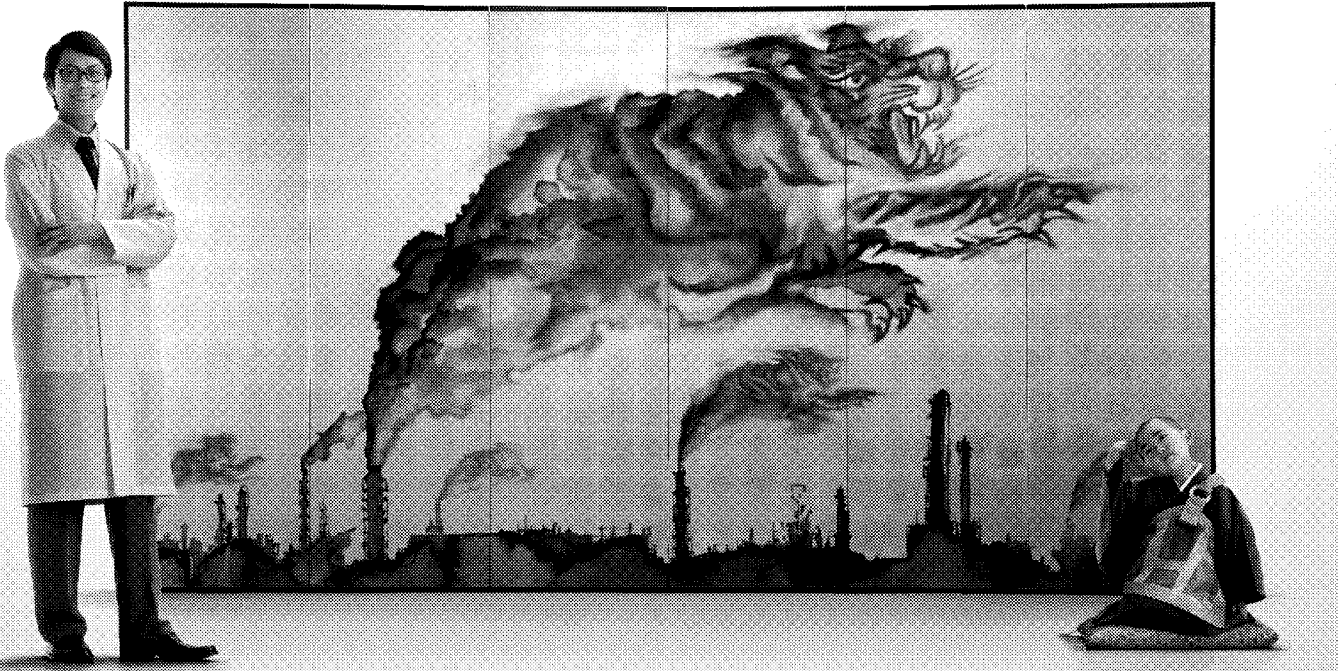
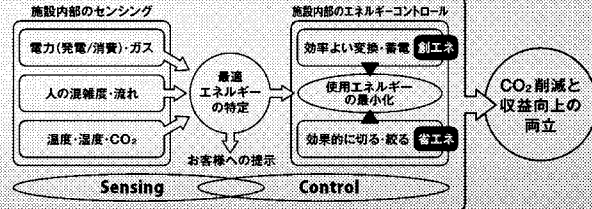


オムロンなら、屏風の虎、追い出してみせます。



やっかいなCO₂を「見える化」してコントロール。企業のCO₂削減と収益向上に貢献します。

オフィスや工場のCO₂排出を減らすこと。生産性を向上させて利益を上げていくこと。Sensing&Control技術により、最適制御されたエコで快適な施設。企業活動に求められるこのふたつの課題、いかに解決するのはむずかしいとお考えですか？じつは、技術を生かせば可能になるんです。それが、オムロンのセンシング&コントロール技術。ふだんは見えない、オフィスや工場のエネルギー消費を、センシング技術で「見える化」しコントロールすることで、CO₂とエネルギーコストを同時に削減。省エネをしながら生産性を上げることができ、収益向上に貢献します。これからは、経営のプラスになるエネルギーマネジメントへ。オムロンにおまかせください。



人に、もっと最適な社会を。オムロンに、できること。

オムロン株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL:075-344-7175
広告に関する問い合わせ TEL:03-6718-3430 www.omron.co.jp

Sensing tomorrow™ **OMRON**

受験生が集まる仕組みを有する 「大学入試Web出願サービス」を提供します



株式会社 ODKソリューションズ

大学のパートナーとして選ばれる理由

本社 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-6-7 北浜MIDビル
TEL.06-6202-3700(代表)
東京支店 〒104-0033 東京都中央区新川1-28-25 東京ダイヤビル
TEL.03-3551-3512(代表)
URL <http://www.odk.co.jp>
□JASDAQ上場(証券コード:3839)
□ISO/IEC27001認証取得
□プライバシーマーク使用許諾事業者

学校法人向けサービス
■情報処理アウトソーシング
顧客受付、採点、合格発表、統計処理、入学手続きに至るまで、入試関連業務をサポート。
■ネットソリューション
Web出願や入試広報支援等、インターネットを活用したシステムソリューションを提供。



奨励賞

テクノロジー部門



日高さん
助動力源として開

明治大学大学院
日高 昭一郎
無害で取り扱いが容易な
ジメチルエーテル(DME)
を燃料にした、固体酸化物
型燃料電池(SOFC)用
の補助動力源の開発に着
手。DMEはSOFCの起
動を高速化、従来の発電温
度よりも低温域での発電出
力、カセットボンベに
充填が可能のため、携帯
できるモバイルSOFC
発電システムを実現す
る。コンピュータカー
ーや軽自動車クラ
スまでの小型電気
自動車(EV)向けに、航
続距離延長と熱源供給の補
助動力源として開

携帯できる発電システム

発する。コンピュータカーは60キロ程度の短い移動距離、軽自動車より小さなスペースという高い合理性を持つ移動手段。高齢化社会においてコンピュータカーEVの需要が増加すると考えられる。利便性の向上とともに、燃料の削減も可能になる。また、カセットボンベのため貯蔵が容易で、災害時に電力網が遮断された際にも効果が期待される。

SOC、DEMCカセットボンベ、EVを含めて提供、エネルギー利用の合理化、分散型エネルギー社会の実現に貢献する。

優秀賞

ビジネス部門



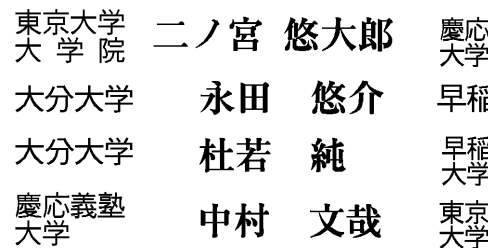
藤懸さん、田部井さん、清水さん(左から)
犬を飼う人が増えていると同時に、犬の保険加入者数も増加している。「飼い犬は家族の一員」という考えが深まっていることが背景にある。獣医療の技術は高度化が進み、今後さらなる発展が期待される。一方で、日本の獣医療は輸血用血液の不足という大きな問題を抱え、手術の妨げとなっている。獣医師の免許を持つ提案

輸血用に大型犬を飼育

者は現場の状況を目の当たりにし、安心・安全な輸血用血液を安定的に供給するシステムを提案。採血用に首都圏の郊外に大型犬を多数飼育し、輸血用の血液製剤として動物用医薬品として認可されるまでは、病院に直接犬を連れ、採血する。犬を飼育することで栄養状態をコントロールでき、また、感染症などを予防する管理された環境で飼育するため、高い安全性の実現と幅広い血液型への対応が可能だ。月額制の保険という形で保険会社を通じて犬の保険加入者に販売はじめる首都圏在住で、首都圏の動物病院を利用して、飼育主に限定する。

優秀賞

ビジネス部門



二ノ宮 悠太郎
永田 悠介
杜若 純
中村 文哉
東京大学大学院
大分大学
大分大学
慶応義塾大学
慶応義塾大学
早稲田大学
早稲田大学
東京工業大学大学院

スマホで個人労働取引

個人間での労働取引ができる次世代プラットフォームで参入する。依頼主がGPS機能を使い周辺のユーザーに、期段階のメーティングは東京大学、早稲田大学、慶応義塾大学の1、2年生に絞り、ブランディングを図る。口コミで利用者を広げている。

全球測位システム(GPS)を搭載したスマートフォン(多機能携帯電話)の普及に伴い、現在地情報と連携したロケーションサービス(SNS)が高い成長率を潜在する市場として期待されている。GPSとクラウドを使い、会員登録は無料で、成した金額から5%をサービス利用料とする。フリーエイト広告に頼らず、高い収益性が可能となる。クレジットカードと個人登録で身元を保証し、相互評価システムでユーザー同士の信頼性を維持する。初期段階のメーティングは東京大学、早稲田大学、慶応義塾大学の1、2年生に絞り、ブランディングを図る。口コミで利用者を広げている。

teetoor-GPS+スマートフォンを利用したソーシャル助け合いプラットフォーム

CVG東京

主な提供製品

ビジュアルスタジオ
Microsoft Visual Studio 2010 Professional
プログラミング経験がない人でも簡単にアプリケーションを作ることができる開発ツール。その気になれば携帯電話やロボットの設計も可能だ。

エクスプレッションスタジオ

Microsoft Expression Studio 4 Ultimate
アプリケーションUIのデザインや、ウェブサイト制作、ビデオエンコードなど、あらゆる画面構築を実現するためのデザインツールがそろった総合製品です。

XNA ゲームスタジオ

Xna | Game Studio 4.0
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。

ウィンドウズ サーバー

Windows Server 2008 R2 Standard
Webアプリケーションプラットフォームとしても強力なセキュリティと優れた信頼性、そして高いパフォーマンスを兼ね備えたオペレーティングシステム。ハイパーバイザー監視強化テクノロジーが標準機能として搭載されています。

SQL サーバー

Microsoft SQL Server 2008 Developer
その他にもプロ仕様の充実したソフトウェアやサービスを提供しています。

未来につながる
スキル磨き、
応援します。

Microsoft

Microsoft
DreamSpark™
DREAM TODAY, CREATE TOMORROW

最先端のソフトウェアとテクノロジーをお届けする
教育機関支援プログラム「DreamSpark」

DreamSpark (学生支援プログラム)
将来IT業界において活躍する人材の育成を目的とし、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いたします。

DreamSpark Premium (教育支援プログラム)
最新ソフトウェアを、教育機関の教員および学生に、低価格にてご提供するメンバーシッププログラムです。※本プログラムはMSDN AAの後継として2012年より提供開始しているサービスです。

DreamSpark についての詳細はこちら>> [ドリームスパーク bing](http://msdn.microsoft.com/ja-jp/academic/hh455217)

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/academic/hh455217>

日本マイクロソフト株式会社 〒108-0075 東京都港区港南2-16-3 品川グランドセントラルタワー
© 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved. ※Microsoft, Microsoft ロゴ, DreamSpark, Expression, SQL Server, 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2012年2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。