

2007年 東京都ベンチャー技術大賞

ベンチャー技術大賞とは

優れた核となる技術の下で、革新的な技術及び製品開発に挑む創業、ベンチャー企業のもつ技術力を表彰することにより、東京の産業の活性化と雇用の創出を図るための顕彰制度です。

2007年は、115件の応募があり、その中から優れた技術や製品8点が選ばれました。

受賞企業は、専門家による「製品・技術の新規性・機能・品質・市場性などの総合的な評価」を経て、東京都知事が選考しています。



受賞企業一覧

大賞

株式会社 バイオセラピーメディカル	マゴットセラピーシステム	〒113-0022 文京区千駄木2-1-13	http://www.btmcl.com/
----------------------	--------------	---------------------------	---

都知事特別賞

愛知産業株式会社	F型スポット溶接機	〒141-0001 品川区北品川5-5-12	http://www.aichi-sangyo.co.jp/
----------	-----------	---------------------------	---

優秀賞

株式会社新興セルビック	小型射出成形機 C.Mobile	〒142-0064 品川区旗の台3-14-5	http://www.sellbic.com/
-------------	---------------------	---------------------------	---

株式会社 礎デザインオートメーション	固定小数点化ツール FP-Fixer	〒168-0081 杉並区宮前4-5-2	http://www.ishizue-da.co.jp
-----------------------	-----------------------	-------------------------	---

奨励賞

株式会社 サイトパスファインダー	トランスフェクション アレイシステム	〒135-0042 江東区木場6-4-2	http://www.cytopathfinder.com/
---------------------	-----------------------	-------------------------	---

株式会社フィアラックス	3次元アプリケーション融合技術 Fusion	〒101-0032 千代田区岩本町1-3-3	http://www.fiatlux.co.jp/
-------------	---------------------------	---------------------------	---

特別賞

有限会社 ランドエンジニアリング	WAIP (Winged Air Induction Pipe :翼付き空気吸引管)	〒154-0015 世田谷区桜新町2-31-1-705	http://rand-engineering.co.jp/
---------------------	---	--------------------------------	---

ループウイング株式会社	ループウイング型風力発電機	〒101-0061 千代田区三崎町3-3-3 太陽ビル701	http://www.loopwing.co.jp/
-------------	---------------	-----------------------------------	---

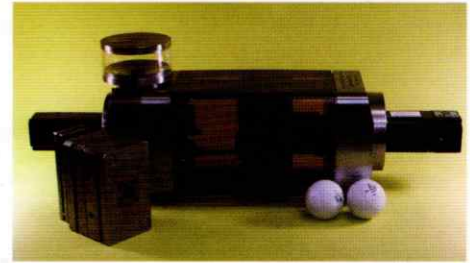
優秀賞

～廃材ゼロ、省エネ・省スペース・省資源/モバイル射出成形機～

小型射出成形機 C.Mobile

特徴

- ・業界の常識を覆す超小型のプラスチック成形機を実現
- ・小型軽量(サイズ約1/5、重量17kg)
- ・プラスチック廃材がほとんどない
- ・電力消費が少ない



- ① コマンドシステム ② マイクロプローブ ③ フラットスクリュー ④ セルクロイド減速機



奨励賞

～創薬研究を加速する～

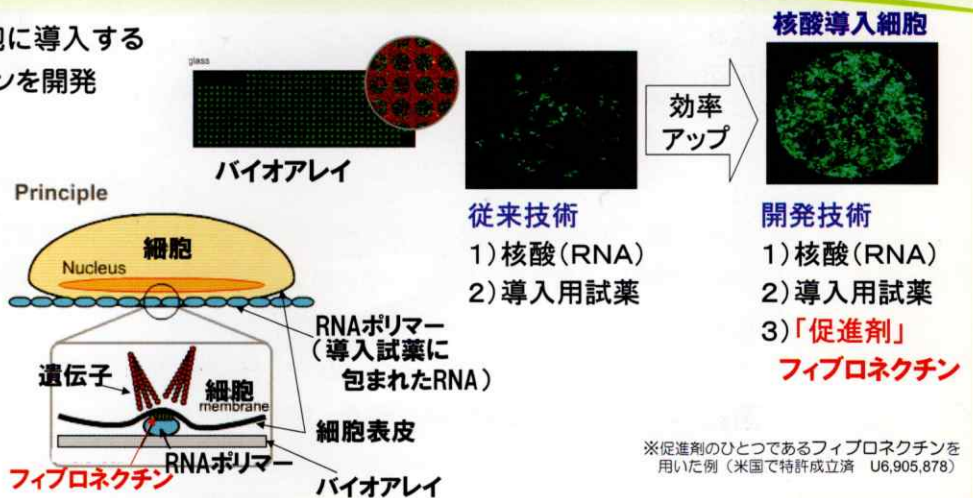
トランスフェクションアレイシステム

原理

- ・核酸(RNA)を効果的に細胞に導入するための促進剤フィブロネクチンを開発

特徴

- ・疾患を反映した細胞での解析が可能になり、ゲノム創薬の開発スピードを大きく短縮
- ・核酸導入技術トランスフェクション方式の性能を高めた



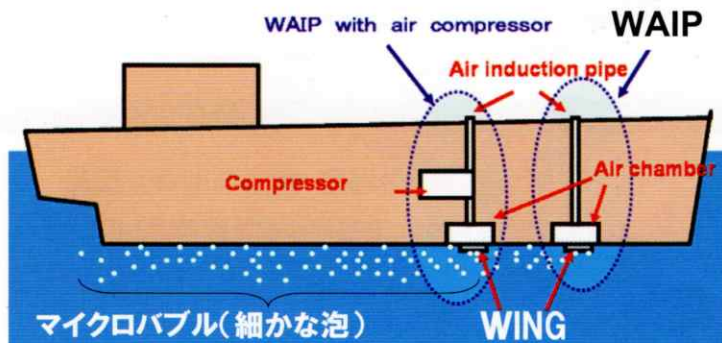
特別賞

～超微細な気泡で船舶の摩擦抵抗を減らす～

WAIP (Winged Air Induction Pipe:翼付き空気吸引管)

特徴

- ・船の燃費を約10%以上改善する省エネ技術
- ・船底に小さな泡を発生させ船の摩擦抵抗を低減



WAIP Hardware



- ・船底にマイクロバブル発生ユニットを装着
- ・空気はパイプで吸引