

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2010年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社ユーグレナ	ユーグレナの大量培養技術	世界で初めてユーグレナ(ミドリムシ)の屋外大量培養・商用化に成功した技術。機能性食品として提供しているほか、高いCO2吸収能力と油分を生成させる技術を活かし、バイオジェット燃料化を研究開発中。
優秀賞	ブランドダイアログ株式会社	クラウドコンピューティングを活用した安全・安価なビジネスアプリケーション「Knowledge Suite」	クライアント企業の遊休PC能力を借り受ける新しいビジネスモデルを開拓。グリッドコンピューティング技術を活かしてクラウドを構成し、安価で導入可能な業務ソフトを提供。
	株式会社相馬光学	太陽分光放射計「ひだまりmini」	従来より広波長範囲の測定が可能な製品を低価格で実現。太陽電池開発、検査のみならず他分野への活用も期待される。
奨励賞	ノーラエンジニアリング株式会社	次世代型管端つば出し管継手「CFジョイント」	フランジ管継手を大幅に軽量化し、施工性を向上させた製品。配管工事現場の施工性の向上に貢献。
	グラパックジャパン株式会社	高付加価値装飾技術「ブリオコート」	印刷物の高付加価値装飾技術。既存の印刷機を活用し装飾性の高い印刷を実現。生産効率が良く付加価値の向上に比してコスト増が少ない。
	インフィニティ・ストレージ・メディア株式会社	ブルーレイとDVDのハイブリッドディスク	1枚でBDとしてもDVDとしても利用できる光ディスクの量産技術。独自ノウハウで両面成型を実現したことにより低コスト・高歩留まりを実現。
	サイドフィード株式会社	iPhoneからライブ配信可能なサービス「TwitCasting」	携帯機器からの双方向性をもつリアルタイム動画配信で、新しいニーズを開拓。コミュニケーションツールとしての発展が期待される。

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2009年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	シンセラ・テクノロジーズ株式会社	超高感度同時多項目バイオマーカー診断法の開発	病原・ウイルスなどの抗原をDNAマーカーを用いて検出する技術。3つの項目を同時に測定でき、高感度、短時間、低コストで検出が可能。
優秀賞	アルケア株式会社	オストメイト用人工肛門・人工膀胱用装具「セルケア2」	人工肛門装具に「セラミド」を用いた皮膚保護剤を配合。さらに、独自の脱臭フィルターを装備し、「かぶれ」「におい」の問題を解決。
	株式会社 レイテック	スチームプラズマ加工機 (ZP-2000)	水と電気のみで生成した、高温高速のプラズマ気流を用いた加工機。特殊な作動ガス(アルゴンなど)を必要とせず、小型、軽量。
奨励賞	株式会社 田野井製作所	めねじ内に切屑が残らないタップ「ゼロチップタップ」	側面に切削油の流路となる溝を備えたタップ。刃先への注油量が増加し、冷却・潤滑機能が向上。
	グリッドマーク株式会社	デジタル情報の透かし印刷「GridOnPut」	極小の点から構成される二次元コード技術。文字、写真、イラスト等の上に印刷された、目に見えないドット(情報)によりデジタル媒体の操作が可能。
	株式会社 セキュリティージャパン	ハイビジョン対応 耐熱カメラ	1000℃以上の高温化で動作可能なハイビジョン耐熱カメラ。独自の三重冷却機構により高い冷却効果を発揮。
特別賞	ビーコア株式会社	「カラービットコード」	色の変化をデジタル符号に対応させた情報コード。ゆがみ、ボケ、ブレに強く、曲面、凹凸面、コード、端面などへの印刷が可能。
	有限会社 ON-ART	大型リアル歩行恐竜「ヤングアロサウルス」	リアルな大型2足歩行恐竜とイベント演出システム。ダイナミックな動きと操作性の向上を実現。

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2008年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社ブイキューブ	ビジュアルコミュニケーションツール 「nice to meet you」	特別なソフトウェアのインストールや専用機器が不要で、パソコンにカメラをつけるだけですぐに使えるインターネット経由テレビ会議システム。携帯電話からでも利用可能。
優秀賞	株式会社マテリアルハウス	照射位置安定型自然採光装置	太陽光を室内照明に用いる採光システム。独自の設計技術により、太陽の位置が変わっても安定した照明位置を確保。
	シーベルインターナショナル株式会社	流水式小水力発電装置 「ストリーム」	用水路や排水路などの流水を利用した小水力発電機。ダムや堰の構築が不要で既存水路に導入可能。
	株式会社大和テクノシステムズ	オスミウムコーティング技術の確立	電子顕微鏡の分解性能を左右する心臓部パーツの精度を飛躍的に向上する技術。
奨励賞	京西テクノス株式会社	メーカーサポートの終了した電子計測器修理ビジネス	古い電子計測器の修理を迅速・確実に行う技術。世界中のあらゆるメーカーの機器に対応。
	株式会社田代合金所	錫(スズ)内装材 コンウォール	錫を利用した世界で初めての内装材。錫特有の暖かい表情と独自の風合いを実現。
特別賞	株式会社エコ・グリーン	フルボ酸鉄溶出ユニット	海藻の成長に有効なフルボ酸鉄を安定的に放出する袋状のユニット。沿岸に埋設することによりコンブ等の成育を促進し、磯やけを解消。
	株式会社 IT DeSign	オリジナルのQRコード 「デザインQR®」	好きな画像をQRコードに埋め込むことを可能にする技術。

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2007年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
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	ハエの幼虫が動物の壊死組織だけを摂取する性質を利用し、人体の難治性創傷を治療していくシステム
都知事特別賞	愛知産業株式会社	F型スポット溶接機	従来の抵抗スポット溶接機と比較して、省電力・低加圧・高性能で細径長尺管の溶接を可能にした抵抗溶接機
優秀賞	株式会社新興セルビック	小型射出成形機 C.Mobile	廃材を出すことなく射出成形できる省エネ卓上射出成形機
	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	世界初の完全自動かつ高速に適切な桁数設計を行うことにより、浮動小数点を固定小数点に変換していくツール
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	医薬品の候補化合物の刺激が、細胞にどのように作用するかを、低コストで大量、正確に実験できるシステム
	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	複数の3次元アプリケーションをデータ変換せずに、リアルタイムにひとつの3次元空間に融合して表示することが可能なソフトウェア
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)	翼付き空気吸引管を用いて生成した超微細な気泡で船舶の摩擦抵抗を減らし、燃料を削減する技術
	ループウイング株式会社	ループウイング型風力発電機	ループ形状の羽根により、静穏性と安全性を実現した風力発電機

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2006年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	エンテストジャパン株式会社	超迅速・超高感度の食中毒菌検出装置「パトグラフ」	世界最速レベルの食中毒菌検出自動化装置
優秀賞	株式会社 カイオム・バイオサイエンス	トリ免疫細胞を用いたモノクローナル抗体作製システム(ADLib®システム)	抗体遺伝子の組換え亢進による免疫寛容を問題としない抗体作製法
	株式会社テクノス	ワン・パス・センシング	立体形状物の色系欠陥と凹凸系欠陥をワン・パスで検知
奨励賞	株式会社ネットディメンション	MatrixEngine	事業用3Dマルチメディアコンテンツ作成ツールおよび再生エンジン
	株式会社イシマツト・ジャパン	物質界面改質装置「イトロ処理装置」	物質改質界面にナノ単位の酸化ケイ素膜を形成させる全く新しい概念に基づく界面改質装置
	株式会社テムテック研究所	サファイヤ真空圧力センサー	真空測定センサーにサファイヤ結晶板を用いて高精度測定する
特別賞	インターチップ株式会社	電圧調整型水晶発振器(VCXO)用CMOS IC	広い周波数可変幅、超小型形状(チップ)、発振安定性
	コロナ工業株式会社	デジタルカメラ用エッチング仕上外装品	デジタルカメラ用にエッチングで装飾性を高めたアルミニウム外装品
	ネットエージェント株式会社	One Point Wall	ファイアーウォールでは止めきれない通信の遮断

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2005年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社先端赤外	超高速フェムト秒レーザーパルス励起による「テラヘルツ分光分析装置」	世界に先駆けた「高分解極短パルス分光計測システム」技術開発
優秀賞	株式会社ナビタイムジャパン	NAVITIME	電車＋飛行機＋徒歩 ケータイ総合ナビゲーション
	三鷹光器株式会社	脳神経外科用バルンシングスタンド「OH3」	世界特許取得オートバランス機構付手術顕微鏡用スタンドの開発
奨励賞	北星鉛筆株式会社	木の絵の具「ウッドペイント」	乾くと木になる木彩画用「ウッドペイント」
	株式会社サスライト	SASTIK-OMB	挿すだけで全てのPCを自分用にする、日本発・世界初の製品
	ユニバーサルライト株式会社	高輝度蓄光式ステンレス板避難誘導標識	超高輝度・耐久性・安全・経済性・工事の簡素化・薄型
特別賞	武蔵野機工株式会社	循環型混合樹脂再生板「エクサボード」	使用済み混合プラスチックの再生による循環型物流梱包資材の開発
	株式会社セルシス	モバイルコミックソリューション	携帯電話向けマンガ配信トータルシステム
	有限会社ツツイ電子	超音波ボルト長測定装置	埋設鋼材の超音波による高性能非破壊長さ計測装置の開発

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2004年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	ファイバーテック株式会社	CCDカメラ搭載「挿管用ビデオ喉頭鏡」	高度専門技術の気管挿管を映像化して一般化する
優秀賞	エナックス株式会社	自動車用リチウムイオン二次電池	自動車用鉛蓄電池の置き換え用リチウムイオン二次電池
	株式会社バイオマスター	脂肪セル・ソースと美容医療応用技術の開発	間葉系幹細胞を脂肪組織から採取し、医療応用する技術
	株式会社アタゴ	ポケット糖度計	糖度計の概念を変えるコンパクトサイズのデジタル糖度計
奨励賞	株式会社ハセツパー技研	殺菌・消臭水製造装置	スワール方式による殺菌・消臭システムの開発・改良
	生田精密研磨株式会社	シリコン単結晶の非球面レンズ研磨量産技術	今までに実例がない赤外線用のシリコン単結晶の非球面レンズ
	メガビジョン株式会社	超ワイド高精細映像システム「メガビジョン」	映像処理技術を駆使して継ぎ目無し歪みの無い、超ワイド(9:48)で高精細な映像を提供する映像システム
特別賞	株式会社ジーデバイス (旧:スター・トレーディング 有限会社)	1.5mm角チップ超小型多方向傾斜検知センサ	超小スペース空間の真空化とその環境評価機器の開発
	リードエンジニアリング株式会社	混植常緑芝種技術を用いた 屋上緑化用天然芝マット「シバシバ」	混植常緑芝を用いた低コスト・省管理普及型屋上緑化材
	株式会社アミテック	車載パワーステアリング用回転角度検出器 並びに制御器	フォークリフト等操舵用油圧機器の角度検出と制御

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2003年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社ポストゲノム研究所	タンパク質合成キット「ピュアシステム」	DNAの遺伝子情報をもとに、簡便に短時間で高純度のタンパク質を合成・精製する研究試薬キット
優秀賞	株式会社ペトリバース (旧:株式会社アイエス)	ペットボトルのケミカルリサイクル「アイエス法」	使用済みペットボトルを分解して、品質的にバージン品と差異のない高純度ポリエステル樹脂に戻す技術
	協立化学産業株式会社	液晶滴下工法用メインシール剤	シール剤と液晶をガラス面に滴下し液晶画面を製造する方法。画面の大型化・工程時間の圧縮が実現。
	サイバーレーザー株式会社	ナノプロセス用高安定・高出力フェムト秒レーザー「イフリート」	10兆分の1秒という極めて短いレーザー光を発光させる、産業用レーザー装置
奨励賞	トッキ株式会社	有機ELディスプレイ量産製造装置	ポスト液晶といわれる有機ELディスプレイを安定して量産する製造装置
	株式会社テクノマセマティカル	アルゴリズムDMNAを活用した高画質情報端末	数学を信号処理(画像・音声・通信)の分野に活用して、性能を画期的に向上させる演算処理方式の開発
	フレイ株式会社	骨伝導ヘッドフォン「フィルチューン」	難聴者に新しい音の世界を開いた骨伝導ヘッドフォン
特別賞	システムインストルメンツ株式会社	光導波路型蛍光スペクトル測定装置	微量の化学物質などを測定できる超高感度分析装置
	株式会社日本テレソフト	多言語型点字プリンタ「GEMINI」	点字と墨字が同時に印刷できるプリンタ。押し出し式の印刷方法により、静かな点字印刷が可能。
	有限会社日栄緑化	環境にやさしい植樹のための「地下支持装置」	環境にやさしく簡易・安価・強固な独創的地下支持装置

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2002年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社セルシード	「細胞シート医薬」実現のためのインテリジェント培養器材	角膜等を再生して移植用に供給するため、細胞を傷つけず移植しやすい細胞シートを作る新手法
優秀賞	株式会社エフェクター細胞研究所	遺伝子機能解析装置「マイクロKKチェンバー」	タンパク質の細胞を引き寄せる機能を利用し、特定の細胞やたんぱく質を簡易に解析する装置
	ラティス・テクノロジー株式会社	3Dデータを軽量化したネット共有可能なXVL技術	三次元データ容量を従来の1/100程度に縮小し、転送時間を短縮する技術
奨励賞	株式会社ダイマジック	5.1ch対応サラウンドスピーカーシステム「ビートショック」「ビートフォース」	近接した2個のスピーカーだけで明確な立体音が再生できる音響技術
	有信株式会社	吸引方法による給排水管更生工事「UPL工法」	ビル等の老朽化した各種配管を研磨し、内面塗装を1回で処理する工法
	東京みなと食品株式会社	濾布をねじり脱水する固液分離装置	布を連続的にねじり、混濁した溶液を高効率に脱水し、固体と液体に分離する装置
特別賞	株式会社プロトロ	薄型平板ダイナミックスピーカー	磁石材料とエレクトロニクス技術を使った薄型スピーカー
	株式会社鹿浜製作所	高性能な搬送金属突起ローラー	微細加工技術を駆使した搬送用ローラーにより、ズレが無く高精度な搬送装置
	株式会社篠崎製作所	半導体検査用バンプ付き薄膜シート	半導体集積回路の高集積化・高精度化に対応可能で、検査工程を一括化・短縮する技術

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2001年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社エイチアイ	3Dポリゴン	圧倒的存在感を持つ三次元CG画像を専用ソフトで携帯電話の画面上で再生。
優秀賞	株式会社環境経営総合研究所	古紙利用住宅断熱材	古紙及び廃プラスチックをリサイクルした環境にやさしい住宅用断熱材
	株式会社 エンバイオテックラボラトリーズ	環境バイオテクノロジー試薬	メダカを使って環境ホルモン作用を有する物質の有無を測定するシステム
奨励賞	株式会社スキャンテクノロジー	ペットボトル異物検査システム	毎分1000本もの高速でPETボトル内の異物混入を検査する装置
	株式会社本田電子技研	歩行者支援システム用視覚障害者システム	携帯端末から赤外線を用いて歩行者用信号機の状況を案内するシステム
	株式会社東京信友	腕時計型屋内信号装置	振動とメッセージで視覚障害者に情報を提供する腕時計型信号装置
特別賞	工研開発株式会社	建築土木用防水シート	ひび割れ追従性に優れた長寿命・高性能の防水シート
	有限会社 イーシーディー技術研究所	薬液濃度測定装置	薬液等の電解質溶液濃度を高精度に測定する装置

東京都ベンチャー技術大賞 受賞一覧

2000年

	受賞企業名	受賞製品・技術	受賞製品内容
大賞	株式会社アソボウズ	スコアメーカーSM3システム	球種情報をパソコン入力デジタル化した情報をサーバーに蓄積、チーム作戦支援システム
優秀賞	株式会社介護機器開発	オートユリナイト自動収尿器	装着式レシーバーが排尿を瞬時に検知、自動的に収尿タンクに採取する介護装置
	株式会社トーテックジャパン	エアーワンダー・ソラクレア	厨房で発生する油塵排気を円筒型回転フィルターで連続的に捕集
奨励賞	イーポップ株式会社	携帯電話リアルタイム広告	店主が手書きの広告をファクス送信するとホームページ広告が自動的に更新されるサービス
	マイクロニクス株式会社	車載器用ETCテスト	自動車料金收受システム車載器動作確認検査装置
	株式会社ワールドメディア	エルコン105度擁壁	L型コンクリートブロックを105度にし、施工法、滑動、転倒、沈下の安全性を向上