

< 国等からの研究費獲得 >

(2010年6月現在:事務局把握分)

※各応募者およびその所属する法人・団体等の名称・職位等につきましては、当該ビジネスプラン応募時の内容に基づき記載しています。
 予めご了承下さいませようよろしくお願いします。
 #研究費獲得状況について、応募者から非公表希望もしくは回答なき場合は斜線空欄にております。

(第1回バイオビジネスコンペJAPAN:2000年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	大阪大学大学院医学系研究科 バイオメディカル教育研究センター 腫瘍生化学 教授 中村 敏一 氏	癌浸潤・転移・血管新生阻止分子NK4/Mリグノスタチンの製薬化	
2	関西化学機械製作㈱ 野田 秀夫 氏 神戸大学 教授 福田 秀樹 氏	未利用のバイオマスからのエネルギー生産を、最新の遺伝子操作で菌体の改造、酵素の探索など有機的に活かすプロセスを開発する。バイオ__エナジー、Com	4件以上
3	大阪大学産業科学研究所 生体触媒科学研究分野 助教授 黒田 俊一 氏 岡山大学大学院自然科学研究科 助教授 妹尾 昌治 氏(第4回応募者)	タンパク質中空ナノ粒子を用いる極めて細胞・組織特異性の高いピンポイント遺伝子治療法及びDDS法	4件
4	九州大学大学院医学研究院 循環器内科学 江頭 健輔 氏	難治性炎症性疾患(難治性肝疾患、血管形成術後再狭窄など)に対する新規遺伝子治療法の臨床応用	厚生科研、NEDO橋渡し研究事業など。

(第2回バイオビジネスコンペJAPAN:2001年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	大阪大学微生物病研究所 分子遺伝学研究分野 教授 野島 博 氏	発現特化型第2世代cDNAマイクロアレイ作製技術の事業化	・科学技術振興機構・ハイテクプラザ研究資金(代表者):2002-2005 ・文部科学省・大阪北部(彩都)地域知的クラスター創成事業(代表者):2002.7-2004.3 ・文部科学省・科学研究費補助金基盤研究S(代表者):2003.4-2008.3 ・文部科学省・科学研究費補助金萌芽研究(代表者):2004.4-2007.3 ・文部科学省・科学技術振興機構・重点地域研究開発推進プログラム(研究開発資源活用型)(代表者):2006.10-2009.3
2	大学ベンチャービジネスラボラトリー 細川 陽一郎 氏 ㈱プロテインクリスタル 池田 敬子 氏	レーザーマイクロプロセスにより結晶性タンパク質封入体を配列・固定した新規プロテインチップの開発	・2007.8 平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業 ・2008.6 平成20年度地域イノベーション創出研究開発事業 他5件
3	大阪大学大学院情報伝達医学病態情報内科学 助教授 山崎 義光 氏	早期動脈硬化病変スクリーニング機器の開発	

4	大阪大学先端科学技術共同研究センター 教授 竹田 潤二 氏	新規マウストランスポゾンを利用した各種遺伝子疾患マウスの作製および網羅的遺伝子機能解析法の開発	2件
5	アーカイラス・エンジニアリング(合) 福岡 隆夫 氏	金ナノ微粒子集合の局在化プラズモンに基づく新しい極小領域近赤外検出法	
6	奈良先端科学技術大学院 大学遺伝子教育研究センター 教授 河野 憲二 氏	TRECK法による各種病態モデルマウスの作製とその治療法の開発	生研機構(生物系特定産業技術研究推進事業)獲得(2002-2006)
7	(財)癌研究会 癌研究所蛋白創製研究部 芝 清隆 氏	多機能塩基配列デザイン法とマイクロ遺伝子重合法を用いた新しい人工タンパク質創製技術、MolCraftの開発	
8	東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻 助教授 上田 宏 氏	高速高感度な新原理免疫測定法の提案	

他1件(非公表)

(第3回バイオビジネスコンペJAPAN:2002年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	大阪大学大学院薬学研究科 応用医療薬科学専攻生物有機化学分野 教授 今西 武 氏	超機能的な人工核酸BNA類による遺伝子を標的とした包括的なゲノム創薬手法の開発	
2	近畿大学農学部 教授 重岡 成 氏	形質転換技術による成長速度・生産性およびストレス耐性を強化した園芸植物および樹木の開発	
3	大阪大学工学研究科応用生物学専攻 教授 福井 希一 氏 大阪大学工学研究科物質生命工学専攻 教授 伊東 一良 氏	細胞内ネットワークのダイナミズム解析装置の開発	<ul style="list-style-type: none"> ・(独)科学技術振興機構先端計測分析技術・機器開発事業 「誘導パラメトリック蛍光顕微鏡の開発」2005/2006/2007/2008年度 ・2004.9 JST要素技術開 ・2003.6 知的クラスター創成事業 ・2006.3 知的クラスター創成事業
4	大阪大学大学院工学研究科 電気工学専攻 安達 宏昭 氏	高品質および大型タンパク質結晶創製システム	
5	大阪府立食とみどりの総合技術センター 主任研究員 出雲 章久 氏	DNA分析によるアヒルの有効遺伝子の検出	
6	大阪大学大学院薬学研究科 臨床薬効解析学分野 教授 東 純一 氏	遺伝子情報に基づく個別化医療の実現をサポートする情報、技術、人材を提供する	

(第4回バイオビジネスコンペJAPAN:2003年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	北陸先端科学技術大学院大学 材料科学研究科 助教授 芳坂 貴弘 氏	拡張遺伝暗号により修飾化アミノ酸を部位特異的に導入したタンパク質の発現技術の開発とその応用	
2	東京大学大学院循環器内科 クリニカルバイオインフォマティクス研究ユニット 真鍋 一郎 氏	転写因子をターゲットとする慢性炎症性疾患治療戦略	
3	大阪大学大学院医学系研究科 ポストゲノム疾患解析学講座 大河内 正康 氏	シグナル伝達を直接反映する分泌型新規Aβ様ペプチド群を同定・機能解析しアルツハイマー病や癌の診断・治療薬を開発する	
4	熊本大学大学院医学薬学研究部 製剤設計学分野 有馬 英俊 氏	安価で高効率な遺伝子・siRNA導入試薬およびその治療用DDSへの応用	
5	(独)産業技術総合研究所 ライフエレクトロニクス研究ラボ 中川 誠司 氏	通常の補聴器が使用できない重度難聴者のための骨導超音波補聴器の実用化開発	
6	TSSバイオテック株 (滋賀医科大学泌尿器科学講座 助教授 吉貴 達寛 氏)	プロテオミクスを利用した尿路上皮癌のための複合バイオマーカー開発	2009.5 JST科学技術振興機構つなぐしくみ

他1件(非公表)

(第5回バイオビジネスコンペJAPAN:2004年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科 教授 谷原 正夫 氏	人工コラーゲンをを用いた再生医療用Scaffold	
2	岡山大学資源生物科学研究所 教授 河合 富佐子 氏	耐酸性・アルミニウム耐性菌による酸性土壌の改良及び耐性遺伝子を導入した酸性雨に強い園芸植物及び樹木の育成	
3	山口大学医学部医学科 器官制御医科学講座分子細胞生理学 教授 小林 誠 氏	血管病の根本的な診断法と治療法の開発	
4	大阪大学大学院医学系研究科 臓器制御外科専攻器官制御外科学(整形外科) 助手・学部内講師 村瀬 剛 氏	3次元画像処理技術とラピッドプロトタイピングを応用した骨変形矯正手術支援システムのビジネス展開	・2005年度大阪府大学発ベンチャー創出推進事業 ・2006年度JST大学発ベンチャー創出推進事業 他1件
5	株ハイベップ研究所 代表取締役 軒原 清史 氏	ペプチドアレイを用いたハイスループットなプロテイン検出のための新規実用的バイオチップの事業化	5件
6	株式会社キュービクス 代表取締役社長 丹野 博 氏	医薬品における肝機能障害予測DNAチップの開発	1件

(第6回バイオビジネスコンペJAPAN:2005年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	北海道大学大学院水産科学研究院 教授 宮下 和夫 氏	海藻カロテノイド、フコキサンチンを用いた抗肥満食品	生研融合型事業・NEDO・文部科学省知的クラスターなど
2	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 教授 村瀬 治比古 氏	コケの大量高速培養技術の開発による新緑化ビジネスの創出-都市等の緑化及び ヒートアイランド対策技術-	3件
3	東北大学 教授 山家 智之 氏	癌に対する治療効果と、蠕動機能を持つ多機能消化管ステント	内視鏡医学振興財団
4	国立循環器病センター研究所 脈管生理部 部長 沢村 達也 氏	酸化LDL受容体LOX-1を指標・標的とした、診断・治療薬、機能性食品の開発	1件
5	国際創造化学研究所 所長 櫻原 宏 氏 九州大学大学院・農学研究院 教授 古川 謙介 氏	常温瞬間脱ハロゲン化と微生物処理のハイブリッド方式による難分解性有害化学物 質の高度分解システム	2002・4 即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業・経産省

他4件(非公表)

(第7回バイオビジネスコンペJAPAN:2006年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	(株)バイオメッドコア 代表取締役 佐藤 雄一郎 氏	マンノース被覆リポソーム技術を用いた革新的感染症ワクチン、癌治療・再発予防用 ワクチンおよび「細胞医薬」の開発。	2007.9 NEDO
2	(株)蛋白科学研究所 研究所長 岡田 秀親 氏	敗血症患者を救命するアナフィラトキシン阻害ペプチド	2008.4 厚生労働科学研究費
3	徳島文理大学大学院兼健康科学研究所 教授 部門長 杉 源一郎 氏	食用グラム陰性菌由来新規バイオ素材及びこれを用いた免疫増強機能性食品の開発	2件

他3件(非公表)

(第8回バイオビジネスコンペJAPAN:2007年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	バイオベース株式会社 取締役 宇山 浩 氏 (大阪大学大学院工学研究科 教授)	安価なバイオマス原料からのポリ乳酸系新材料の開発	2007.11 科学技術振興機構 実用化検討(可能性試験) 2008.7 経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 他1件 2010.3 NEDOグリーン・サステイナブルケミカルプロセス基盤技術開 発

2	(有)シリコンバイオ 事業開発本部長 関口 潔 氏 広島大学大学院先端物質科学研究科 教授 黒田 章夫 氏	日本発バイオ技術を用いたアスベスト検出技術開発と国際標準化戦略	2008.7 広島県バイオクラスター 他1件
3	大阪府立大学生命環境科学部 准教授 西浦 芳史 氏 (株)三國アグリテクノ 代表取締役 安栗 嘉雄 氏	果菜類高品質接ぎ木苗の大量生産技術の確立と産業化	2008.5 JST可能性試験
4	(株)アルファ・ナノ・メディカ 執行組員 小山 義之 氏 代表執行組員 江里口 正純 氏	生体内で高発現する極微小核酸複合体製剤の新製造技術 ー知見から実用への橋渡しー	2009.4 科学研究費他

他4件(非公表)

(第9回バイオビジネスコンペJAPAN:2007年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	ホープフル・モンスター株式会社 代表取締役 黒岩 将 氏 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科 情報生命科学専攻蛋白質機能予測学講座 博士前期課程 石橋 正守 氏	遺伝子型に基づく相性診断アクセサリの販売事業	1件
2	東京大学大学院理学系研究科 化学専攻分析化学研究室 教授 小澤 岳昌 氏	新薬開発を支援する光分子イメージング技術の開発と事業化	2009.1 NEDO産業技術研究助成事業
3	スパイバー株式会社 代表取締役社長 関山 和秀 氏 取締役副社長 菅原 潤一 氏	石油に頼らない超高性能クモ糸タンパク質繊維素材の実用化	2009.10 平成21年度戦略的基盤技術高度化支援事業
4	三重大学大学院生物資源学研究科 准教授 田丸 浩 氏 医療法人偕行会透析事業本部 研究職員 秋山 真一 氏	魚類を用いた組換えタンパク質生産技術の開発	2009.10 JST先端計測分析技術・機器開発
5	ナノデックス株式会社 代表取締役 服部 憲治郎 氏 取締役(特許、契約担当)岡田 隆三 氏	新規ターゲティングキャリアを応用した がん画像診断法及び治療法への事業展開について	2008.3 NEDO イノベーション実用化開発助成

(第10回バイオビジネスコンペJAPAN:2009年度)

	応募者名	ビジネスプラン応募タイトル	国等からの研究費獲得状況
1	株式会社オフィス・タカハシ 代表取締役社長 高橋 勝則 氏 佐賀大学農学部生命機能科学科 教授農学博士 佐賀大学産学官連携推進機構 科学技術協同開発部門長 柳田 晃良 氏	ナルトビエイペプチド開発で、宝の海を取り戻そう	2009.9 地域イノベーション創出研究開発事業
2	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 教授 竹家 達夫 氏	新規骨吸収抑制分子による骨粗鬆症、関節リウマチ、がん骨転移治療技術の実用化に向けた共同開発	2010.4 地域イノベーションクラスタープログラム
3	滋賀医科大学分子神経科学研究センター 教授 遠山 育夫 氏	ケト・エノール互変異性を利用したアルツハイマー病の新規診断薬	1件
4	株式会社先端医療開発 取締役 松原 正東 氏 九州大学大学院医学研究院循環器内科学 准教授 江頭 健輔 氏	ナノ医工薬学先端技術(生体吸収性マグネシウムステント、ナノ粒子製剤etc)の融合による低侵襲医療の創製	・福岡県バイオベンチャー等育成 ・沖縄県おきなわ新産業創成研究開発支援事業