理研の研究者によるベンチャー企業の設立

理化学研究所(理事長:有馬朗人)は、理研の研究成果をより一層効果的に実用化に結びつけるため、研究者(技師を含む。以下同じ。)が、いわゆるベンチャー企業を興すことを積極的に支援してきました。支援の対象とするベンチャー企業(理研ベンチャー)は、理研の研究成果に基づく特許権を実用化するために、研究者が設立に参画した企業(設立しようとするもの等を含む。)であり、理研が経済社会の発展、科学技術の振興等の観点から有意義であると認めたものとします。この度、第1回ベンチャー部会を開催し、6件(資料-1)の設立に対し支援を行うこととしました。それらの技術の詳細は資料-2のとおりです。

支援措置は以下のとおりです。

- (1)研究者の兼業許可
 - 1.研究者が兼業の許可を受け、勤務時間を変更のうえ、理研ベンチャーの職務を兼業し、報酬を得ることを可能とする。
 - 2.但し、役員等になるときは、非常勤、無報酬の場合に限る。
- (2)共同研究(特許をもとにした開発研究)における優遇措置
 - 1.理研ベンチャーから研究生等を受け入れ、または理研から研究者を派遣。
 - 2.研究者(主任研究員を除く)が必要に応じ、理研ベンチャーへ休職出向することを認める。
 - 3. 理研ベンチャーが理研の研究施設及び装置を無償で使用できるものとする。
 - 4. 第3者に一定期間、当該特許権の実施許諾を行わないことができる。
- (3)実施許諾における優遇措置
 - 1.理研ベンチャーに事前承認を条件に再実施権付きの実施許諾を認め、一定期間、 当該特許の優先的実施権を認めることができる。
- (4)その他
 - 1.理研ベンチャーが光熱水料、電話代等の実費負担のもと、理研内に連絡事務所を設置し、名刺等に理研内住所を表記することを認める。
 - 2.ベンチャーキャピタルの紹介、斡旋等を行う。

(本件に係る問い合わせ先) 独立行政法人理化学研究所 研究成果実用化推進室

桝田

Tel: 048-467-9256

Mail: masuda@ postman.riken.go.jp

(報道担当)

独立行政法人理化学研究所 広報室

佃、吉垣

Tel: 048-467-9272

佐藤主任研究員

(非常勤役員)

Mail: ftsukuda@postman.riken.go.jp

<資料 1>

No	申請者 (所属研究室等)	企業名 設立	資本金 (万円)	職員等の兼業希望		
	概要					
	遠藤 勲 主任研究員 (生化学システム研究 室)	(有)ライテックス H10.4.1 設立予定	500	遠藤主任研究員 浅間先任研究員 嘉悦先任技術師 (非常勤役員)		
1	事業内容: 機械装置、電子機器、化学製品、バイオテクノロジー製品及びソフトウェアの研究、開発、製造・販売、並びにこれらに関するコンサルテーション、教育に関する事業 特許ノウハウ: 「全方向移動車の駆動伝達機構」、「データ・キャリア・システム」、「センサ・システム」、「ユーザ適応型可変環境システム」等特許					
	武内 一夫 主任研究員 (レーザー反応工学研 究室)	ワイコフ興業(株) H10.2.23 設立	5000	武内主任研究員 若林研究技術員 他 5 名		
2	事業内容: 超微粒子の分析・計測、ならびに超微粒子の直径測定装置及び計測データ処理システムの製造販売、技術開発、コンサルティング LSI 等の製造に用いるフォトレジスト材料やフラーレン系有用化学物質の製造販売、技術開発、コンサルティング 特許ノウハウ: 「微粒子の分析装置及びその方法」等ナノ粒子技術関連特許、「感光性樹脂組成物」等フォトレジスト技術関連特許					

事業内容:

細胞死(アポトーシス)関連遺伝子の単離・同定と、その創薬基礎研究開発(アレルギー疾患、自己免疫疾患、中枢神経系疾患及び固形癌などの治療薬)

7500

(株)ザイヤ

H7.7.3

設立

特許ノウハウ:

佐藤 孝明

主任研究員

(分子腫瘍学研究室)

アポトーシスや細胞内情報伝達に密接に関連する各種 TNF 受容体分子に特異

的に会合する受容体結合たんばく質の酵母 2 ハイブリッド法による遺伝子の単離・同定技術、並びにこれらをたんばく質のペプチド・ライブラリーを用いた生理的機能の分子・細胞レベルでの解析技術に係るノウハウ

		(株)ジーンブリッジバイオテッ ク		
	林崎 良英主任研究員	※現在(1999年1月14日現 在)は	1000	なし
	(ゲノム科学研究室)	(株)ダナフォーム	1000	, &C
	(ソノム科子研究主)	(作)ダナフオーム		
4		H10.4.10		
		設立予定		

事業内容:

バイオテクノロジー、ゲノムテクノロジー分野の新技術、新医薬品開発、商品化特許ノウハウ:

DNA の高速解析法関連特許

田代 英夫			
チームリーダー	フォトンチューニング(株)		田代チームリーダー
(フロンティア研究シス	H8.7.1	1200	(非常勤役員)
テム	設立		他 5 名
光生物研究チーム)			

事業内容:

高性能レーザーとその応用システムに係わる技術開発、製造設計技術、商品プランニングの提供、並びにその製造権及び製品販売

特許ノウハウ:

「電子制御波長可変技術の原理、構成」、「可視、紫外領域への波長変換法」、「吸収・蛍光・ラマン計測が同時に行なえる分光法及び分光計」、「波長スイッチング法を用いた蛍光・ラマン発光分離法」に関する特許

市川 道教 チームリーダー (脳科学総合研究セン ター 脳創成デバイス研究 チーム)	ブレインビジョン(株) H10.4.16 設立予定	1100	市川チームリーダー 松本グループディレク ター (非常勤役員)
---	---------------------------------	------	--

6 事業内容:

脳活動実時間観察装置、脳型コンピュータ関連技術の研究開発、関連製品の製造、販売

自然科学、最先端科学技術の応用を目指した研究の推進、普及、教育活動特許ノウハウ:

CCD を用いた脳活動実時間観察装置関連特許、ノウハウ脳の原理に基づくコンピュータ関連技術ノウハウ

<資料 2>