## 第3回評価委員会におけるご質問への回答

7 三亚/正 🖒 1
る評価や
兄につい
させてい
は、別紙
7

本学発の主なベンチャー企業の特徴

企業名	設立年	関係研	st-t Adds	
	月	究科	特	
株式会社キャンバス	平成 12 年 1 月	医学研究科	副作用の少ない抗癌剤の研究開発を事業目的としており、開発中の癌治療薬 CBP501 の米国での特許が平成 18年2月に発行され、現在、米国で臨床試験を実施している。また、武田薬品工業株式会社と平成 19年3月に CBP501及びそのバックアップ化合物に関する共同事業化契約を締結している。 ※ CBP501は、癌細胞において細胞分裂の過程で DNAの損傷をチェック、修復を行う G2 期チェックポイントを阻害することにより、癌細胞死を促進する作用を持っている。同チェックポイントを選択的に阻害する本剤は正常細胞に与える影響の少ない抗癌剤として、化学療法剤との併用により、癌細胞の DNA 障害を促進させる効果が期待されている。	
有限会社サクー	平成 18 年 3 月	薬学研究科		

人来力	設立年	関係研	Bet. Sub-
企業名	月	究科	特
±±-±-> ∧ ±1.			豊富な糖鎖データベース (独自で開発、標準糖鎖を約 500
		薬学研究科	種類登録)と標準品糖鎖を完備することにより迅速かつ正
			確な糖鎖構造解析を可能としており、これらの糖鎖構造解
			析技術を用いた創薬支援事業により、製薬会社、食品会社、
			大学等研究機関からのニーズに応えている。
株式会社   グライエ	平成 16		※ 糖鎖とは、各種の糖がグリコシド結合によってつながり
ンス	年2月		あった一群の化合物を指す。結合した糖の数は 2 つか
			ら数万まで様々であり、10 個程度までのものをオリゴ
			糖とも呼ぶ。糖鎖は糖同士だけでなく、タンパク質や脂
			質その他の低分子とも結合して多様な分子を作り出す。
			これら糖タンパク質、糖脂質は生体内で重要な生理作用
			を担う。
	平成 13年12月	医学研究科	血栓症(心筋梗塞、脳梗塞)素因の一つと考えられる TAFI
			の測定キットの製造販売や、独自に開発したプログラムを
			活用した蛋白質の機能を特異的に阻害する相補性ペプチド
			の受託設計を行なっているほか、敗血症治療剤の開発を行
株式会社			なっている。
蛋白科学			※ 敗血症(Sepsis)は細菌によって引き起こされた SIRS
研究所			(systemic inflammatory response syndrome、全身性
1917 2771			炎症反応症候群)である。細菌感染症の全身に波及した
			もので非常に重篤な状態であり、無治療ではショック、
			DIC(播種性血管内凝固症候群)、多臓器不全などから
			早晩死に至る。もともとの体力低下を背景としているこ
			とが多く、治療成績も決して良好ではない。
	平成 18年6月	医学研究科	本学医学研究科加齢・環境皮膚科学において培われてき
株式会社 NCU フ ォトメデ ィシン			た皮膚難病疾患に対する光線療法の基礎研究と臨床の成果
			を基礎としており、新たな光線照射機器の企画・開発、関
			連特許管理のほか、既に開発し販売されている光線照射医
			療機器であるデルマレイのユーザーに対して、疾患別に照
			射方法、治療プロトコール(手順)についてパンフレット
			や DVD の作成と販売を行なっている。

## 大学発ベンチャー企業ランキング 2006 年 (平成 18 年) までの累計

	大学	社
1	東京大	101
2	大阪大	70
3	早稲田大	66
4	京都大	62
5	筑波大	61
6	慶応義塾大	53
7	東北大	52
8	九州大	46
9	九州工業大	42
10	東京工業大	40
11	北海道大	37
12	神戸大	34
13	龍谷大	33
14	名古屋大	32
15	広島大	31
	立命館大	31
17	徳島大	28
18	東京農工大	27
19	日本大	25
20	会津大	22
21	高知工科大	21
22	京都工芸繊維大	20
23	岩手大	19
	山口大	19
25	岡山大	18
	静岡大	18
27	奈良先端科学技術大学院大	17
	近畿大	17
	東海大	17
30	豊橋技術科学大	16
	三重大	16
	同志社大	16
33	岐阜大	13
	東京理科大	13
35	金沢大	12

	大学	社
35	北陸先端科学技術大学院大	12
	大阪府立大	12
38	大分大	11
	熊本大	11
	東京医科歯科大	11
	名古屋工業大	11
42	鹿児島大	10
	信州大	10
	千葉大	10
	長崎大	10
	横浜国立大	10
	大阪産業大	10
48	茨城大	9
	愛媛大	9
	香川大	9
	電気通信大	9
	福井大	9
	山梨大	9
	名古屋市立大	9
55	山形大	8
	琉球大	8
	和歌山大	8
	関西学院大	8
59	佐賀大	7
	島根大	7
	長岡技術科学大	7
1	京都府立医科大	7

データ…㈱価値総合研究所(経済産業省からの受託で調査)