

バイオベンチャー分科会

2004/3/13


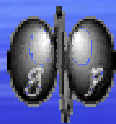




オーガナイザー

石橋正也

運営方法

- 基調講演を元に参加者から質問や意見を出してもらい議論と理解を深め、日本固有のバイオベンチャーのビジネスモデルについて考える。
- 講演者
 - バイオベンチャー経営者
 - 選択基準
 - Wet系(研究室における研究に基づいた)である
 - 科学的根拠の脆弱な企業は呼ばない
 - 今後の成長が期待される
 - バイオベンチャー関連事業者
 - キャピタリスト
 - 大使館の投資促進局

2003年度に講演いただいた方

- 5月  稲見雅晴 社長
- 6月  GalPharma Co. Ltd 坂田 進 社長
- 7月 ウォータベインパートナーズ 黒石 真史 社長
- 9月  名取 幸和 社長(当時)
- 10月 セルメディシン 大野 忠夫 社長
- 12月 オーストラリア大使館 投資促進局 中村 景子 様
- 1月  鈴木 政嗣 社長
- 2月  鍋田 喜一郎 社長
- 3月  中西 信夫 社長

BCS

皮膚の自家移植(再生医療)を試みるベンチャー

重度熱傷患者に対して、自費診療で治療を提供

日本の規制当局の問題点が浮き彫りに

- ・再生医療に対するスタンスのあいまいさ
- ・はっきりとした見解を出さない決断力の無さ、無責任さ



ガレクチン(糖タンパク)研究に基づく研究開発型ベンチャー

- ・シーズは香川医科大学 平島教授
- ・標的 癌の診断から治療 将来はアレルギー関連へ
- ・扶桑薬品と提携
- ・CEOはMBA バイオに関するバックグラウンドはなかった
 - ┆ ターンで四国へ
- ・地方 自治体のバックアップと地方大学独自の苦勞
 - 研究費の分配は公正か??

ウォータベインパートナーズ

- ・元CSK ベンチャーキャピタル の黒石氏が立ち上げ
- ・日本政策投資銀行が「大学発ベンチャー」促進のために半額出資
- ・黒石氏はCSK時代に7つのベンチャー投資に携わった

その後 オンコセラピーが上場し、CSKは最も成功しているVCに

- ・アメリカにおけるファンドレイジングの例
- ・ベンチャーキャピタルのビジネスモデルを解説

CellFree Sciences


- ・無細胞蛋白合成技術を蛋白版PCRと名付け、
自動化、機械化を実践
- ・シーズは、愛媛大学 遠藤教授
- ・CEOは元三菱化学のバイオ担当
海外と日本の研究レベル・手法の比較

セルメディシン株式会社

- ・ 癌ワクチン治療を自費診療で行なっている
- ・ シーズ、CEOは理研(つくば)から
- ・ 規制当局の対応の不充分さ
- ・ 会社の規模は4名
- ・ 倫理委員会を構えている
- ・ 臨床研究で成果を確認後
薬事法で医薬品として開発

オーストラリア大使館

- ・オーストラリアのバイオ企業を紹介
 - TNF関連の patents を抑える企業
 - 生物多様性の基づいたベンチャー



PEPTIDE DOOR

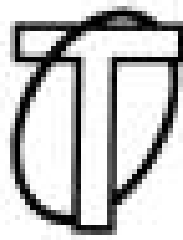
ファージディスプレイ技術に基づいたペプチド創薬にとどまらず、治療器具、診断等への展開

シーズは太陽化学のバイオ部門のスピンアウト

群馬から世界に広がるネットワーク

地方自治体のバックアップ

たくさんの個人株主からベンチャーキャピタルへ



TECHNO GUARD

製剤化に関する研究開発から洗浄剤などへの応用

- ・社長の製薬会社での研究経験
- ・優秀な女性スタッフ
- ・受託研究が主な収益源

活性酸素を除去できる白金ナノコロイドの還元力に注目

- ・飲料
 - ・食品
 - ・化粧品
 - ・医薬
- へ展開

という話が聞けると思います

問題点と来年度からの変更点

- ・意見・質問をする方が偏ってしまっている
参加メンバーのリフレッシュ
オーガナイザーの交代(沖本優子さんへ)
- ・ベンチャー経営者の善意に頼った運営
キャピタルの方へも働きかけたネットワーク強化で
講演者にもメリットを
もっとシーズレベルの企業の発表を
- ・参加者の意見の吸い上げがされていない
参加者の名簿作成やアンケートなど検討中

Welcome !

「バイオベンチャー分科会」

来期オーガナイザー
沖本 優子

宿題

参加メンバーのリフレッシュ

キャピタルの方への働きかけ

研究者・学生の方への働きかけ

スピーカーへのメリット

シーズレベルの企業の練習の場に

スピーカーのニーズにも答える努力を

参加者へのメリット

参加者の名簿作成やアンケートなど

ネットワーキングのお役に立てれば



Coming soon....

4/24 smips

オリックスキャピタル株式会社

井上 安 氏

「VCはバイオベンチャーのここを見る！」（仮）

よろしくお願ひします！

スピーカーおよび参加者の皆様と一緒に考えていきたいと思っています。

ぜひ遊びにきてください