

NPO健康医療開発機構
第2回GDHDミーティング

拡大する"新"医療産業の最前線

2011年11月16日(水)

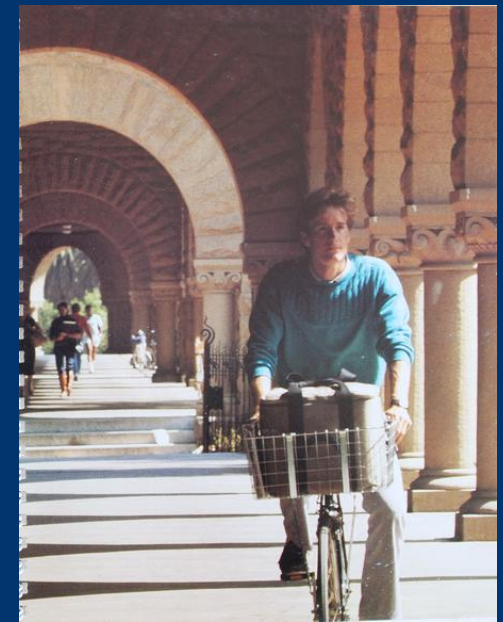
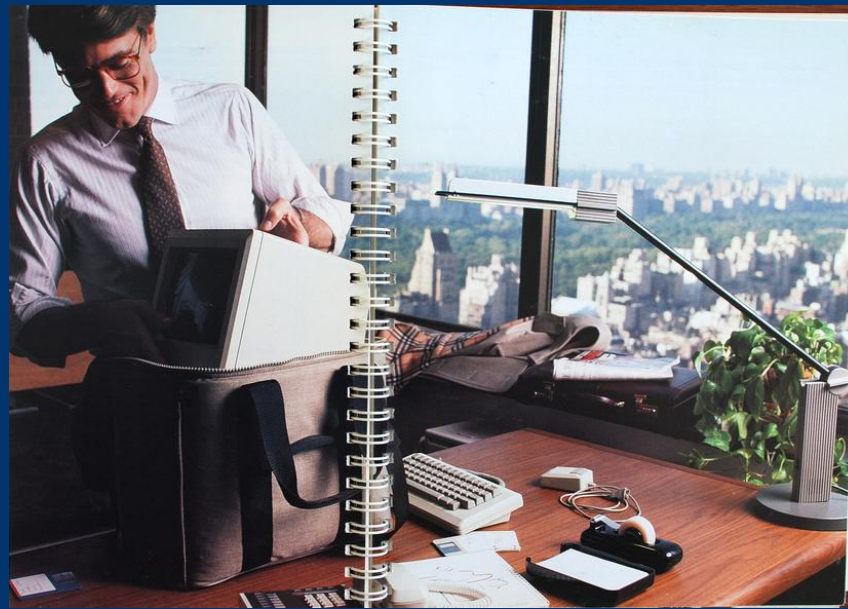
東京大学大学院薬学系研究科
ファーマコビジネス・イノベーション教室

木村 廣道

1984年 スティーブ・ジョブスとの出会い

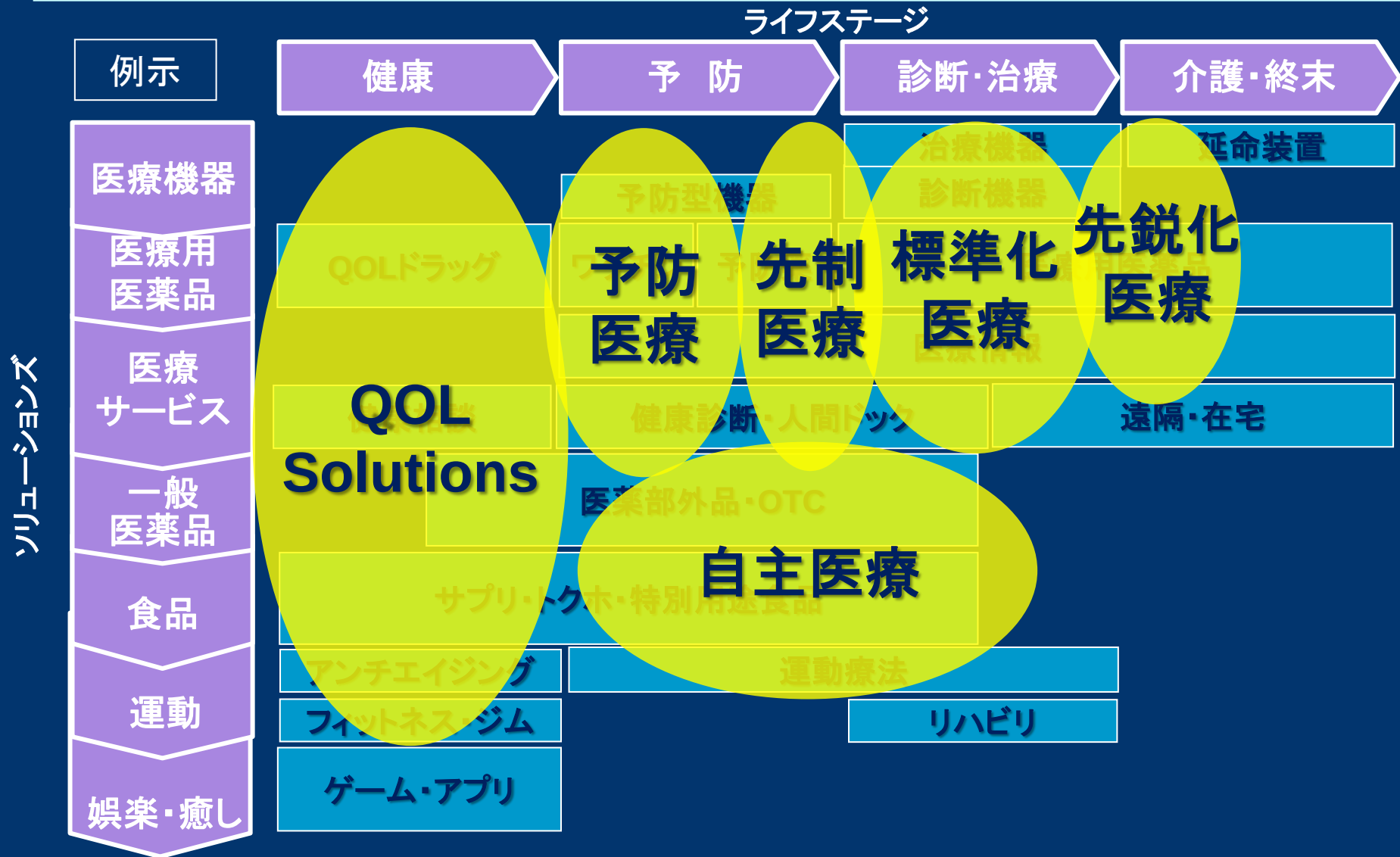
Macintosh 124K

■ 1984年1月24日 発売



新コンセプト・新技術を事業へデザイン・育成する
EntrepreneurshipとLeadership

医療ニーズの拡大

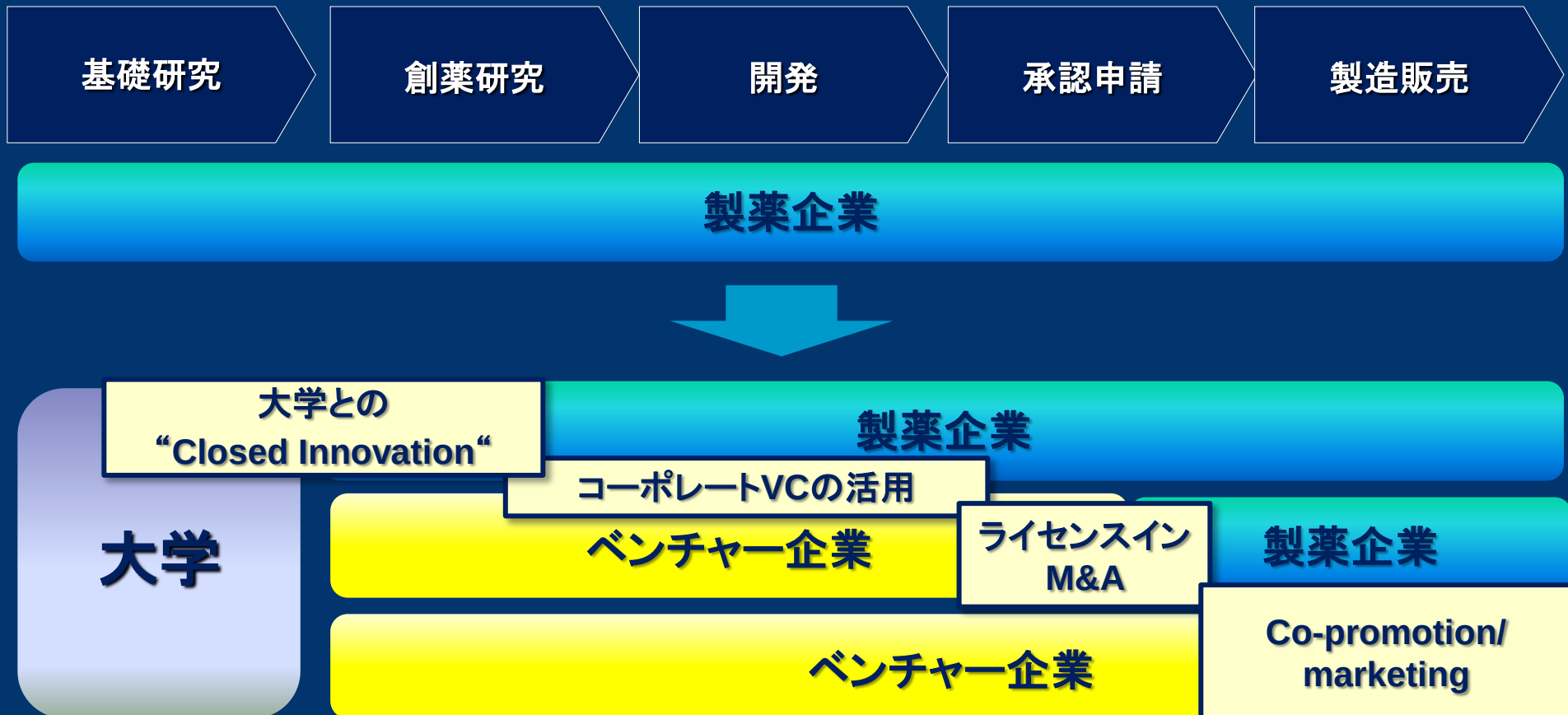


ニーズに呼応し、医療ソリューションも拡大

拡大するオープンイノベーション

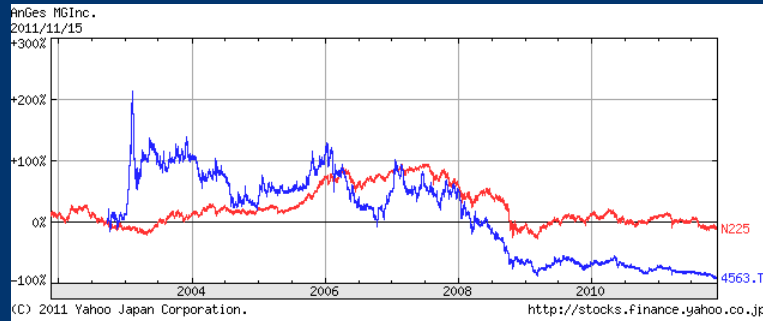
■ オープンイノベーション

- 拡大するニーズと先端シーズの出会いにベンチャー企業が必須



バイオベンチャーを見る市場の目

上場バイオベンチャーの騰落率



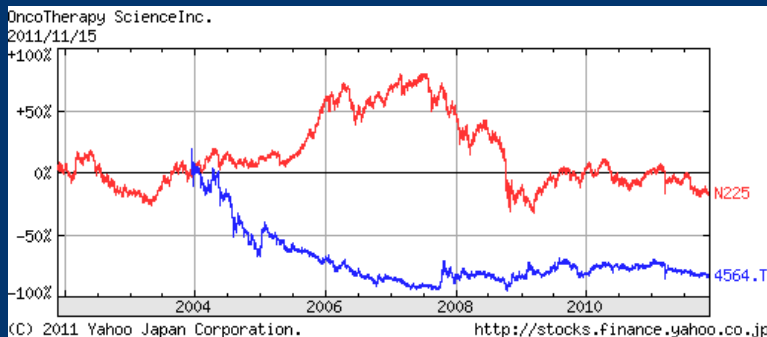
2002年9月マザーズ上場

アンジェスMG
4563



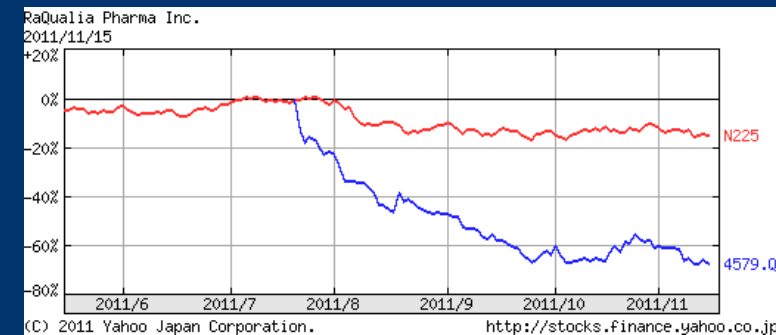
2006年12月NASDAQ上場

メディシノバ
MNOV



2003年12月マザーズ上場

オンコセラピー
4564



2011年7月JASDAQ上場

ラクオリア
4579

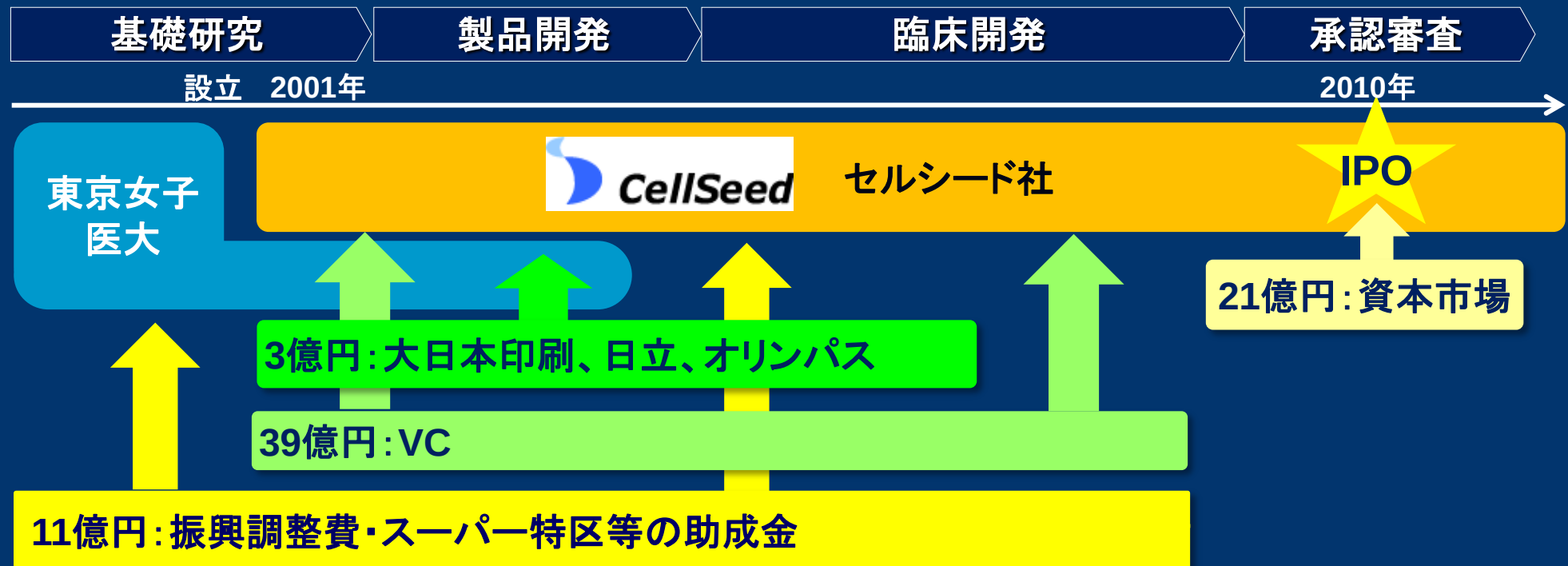
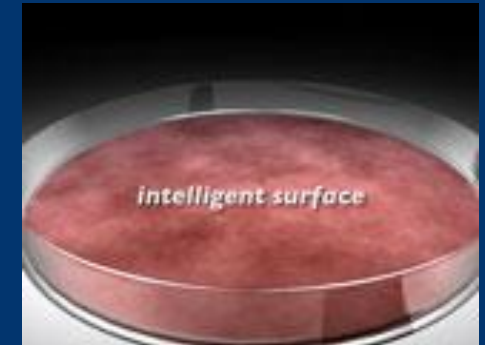
— 日経225
NASDAQ(メディシノバ)

バイオベンチャーの何を見るか？

ケーススタディ

再生医療ベンチャー企業

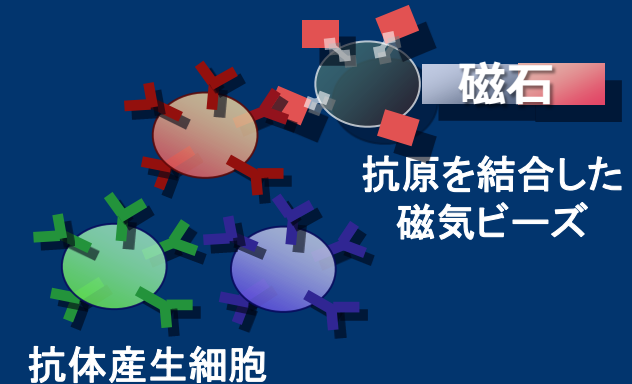
- セルシード: 2001年設立、2010年3月JASDAQ上場(7776)
 - 東京女子医大発ベンチャー
 - 日本・海外とも特許を保有
 - 医療ビジネスの国際経験豊富経営チーム
 - フランスでの治験で上市までの開発を加速



ケーススタディ

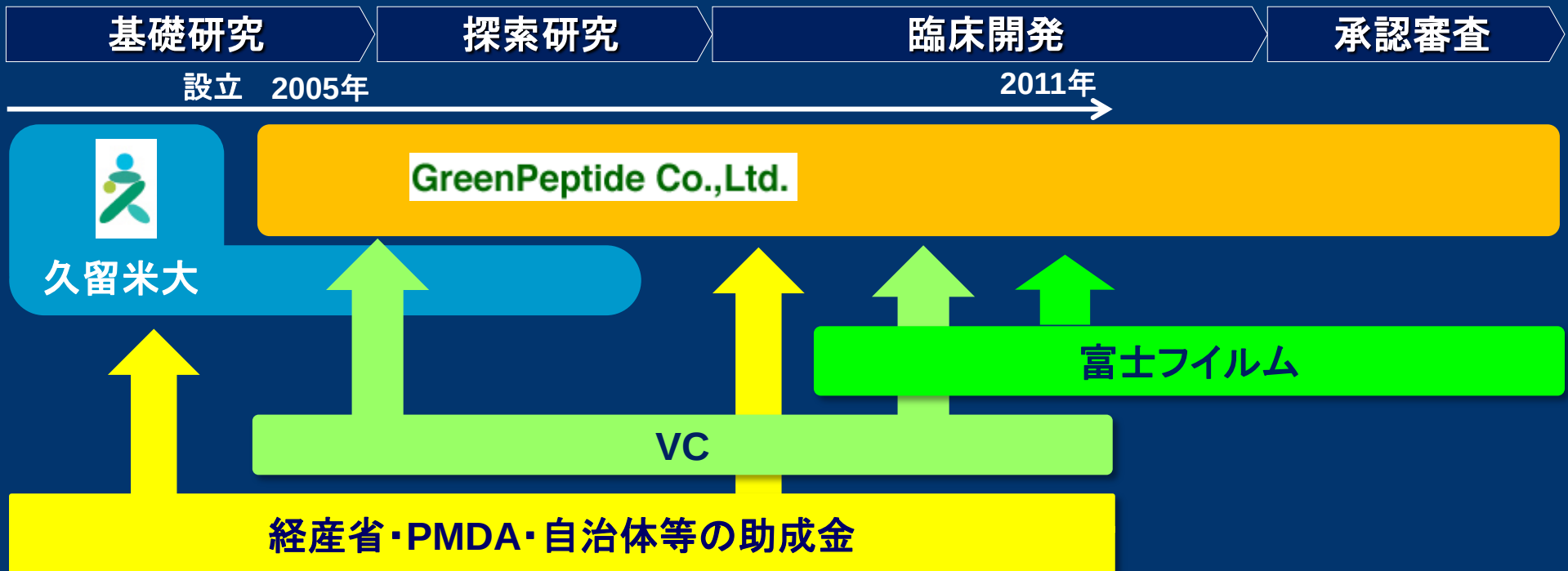
抗体医薬ベンチャー企業

- カイオム・バイオサイエンス:2005年設立
 - 理研発ベンチャー
 - 狙った抗体を一本釣り、迅速創出
 - 製薬企業経験のある顧客ニーズを知る経営チーム
 - 強力な研究開発チーム(従業員の4割がPhD)



ケーススタディ がんワクチンベンチャー企業

- グリーンペプタイド:2005年設立
 - 久留米大学発ベンチャー
 - 極めてニーズの高いテラーメイド医療
 - 自治体による強力なバックアップ



バイオベンチャーを成功に導くには？

■ バイオベンチャー投資の陥穽

- ダメなシーズでも良く見せる術がある
- モノが良くても経営陣・研究者のコミットメントが無く、消えていくモノがある
- 「バイオベンチャー」の名の下に十羽一絡げに評価される



■ 新世代バイオベンチャーの成功が見えてきた

- 社会に意義・意味のある、アンメットニーズの高いシーズを発掘
- ハンズオンでの投資育成

**日本主導の
先端バイオ技術グローバル展開が始まる**

APPENDIX

平成23年度 医療産業イノベーションフォーラム

- 時間:18時00分～21時00分 場所:鉄門記念講堂(東京大学医学部教育研究棟14F)
- http://www.f.u-tokyo.ac.jp/~pbi/lecture/pdf/iryokeiei_2011_02.pdf

日程	氏名	所属・役職
11月22日(火)	木村 廣道	東京大学大学院 特任教授
	大塚 耕平	参議院議員 前厚生労働副大臣
12月6日(火)	後藤 玄利	ケンコーコム(株) 代表取締役社長
	木村 昌平	セコム株式会社 取締役会長
12月20日(火)	新貝 康司	日本たばこ産業(株) 代表取締役副社長
	丹呉 泰健	読売新聞グループ本社 監査役 (元財務省事務次官)
1月17日(火)	木川 眞	ヤマトホールディングス(株) 代表取締役社長
	内田 牧男	(株)日立製作所 ヘルスケア統括本部 副本部長
	岡 裕爾	(株)日立製作所 同本部 副本部長、茨城病院センタ センタ長
1月31日(火)	藤重 貞慶	ライオン(株) 代表取締役社長
	吉田 安幸	旭化成(株)取締役 専務執行役員、日本医療器材工業会 会長
2月7日(火)	松田 譲	協和発酵キリン(株) 代表取締役社長
	新宅 祐太郎	テルモ(株) 代表取締役社長
3月6日(火)	河北 博文	河北総合病院 理事長、東京都病院協会 会長
	大歳 卓麻	日本アイ・ビー・エム(株) 会長
3月27日(火)	パネルディスカッション 森田 朗(交渉中)	東京大学公共政策大学院 教授、中央社会保険医療協議会 会長