

# 平成24年3月期決算短信説明資料

～企業価値最大化に向けて～

2012年度ナノキャリアの事業戦略と目標

平成24年5月10日



## 重点戦略: 最重要パイプラインに経営資源を集中

2

- ◆ 企業価値を最速で極大化するため、最重要パイプラインの開発を、本年3月の新規調達資金で前倒しする
- ◆ そのため前年度よりも開発投資は拡大するが、同時に研究開発の進捗状況に合わせ、事業開発(ライセンスアウト)を積極化する

※現在交渉中の事業開発活動(ライセンス)による売上・収入に関しては予想数字に一切織り込んでおりません

| 単位: 百万円          | 平成23年度<br>(第16期)実績 | 平成24年度<br>(第17期)<br>ボトムライン<br>(業績予想) | 備考                            |
|------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 売上               | 346                | 242                                  | 既存契約<br>(マイルストーン・製剤供給収入)      |
| 開発費<br>(臨床および基礎) | 320                | 1,035                                | 当社最重要パイプラインの研究開発<br>投資を7億円に拡大 |
| 販売・一般管理費         | 353                | 379                                  | 事務所等運営費                       |
| 営業利益(損失)         | △333               | △1,172                               | 研究開発投資の拡大による                  |
| 現預金期首残高          | 1,872              | 3,481                                |                               |



## 基礎研究：革新的な研究プログラムの拡充

4

### ◆世界をリードするサイエンスの実用化⇒基盤技術の高い汎用性を探求

| 開発品目                 | 特長                                                | 状況                                                                                      |
|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| タンパク質ミセル<br>(静電相互作用) | ◆体内での消失が早いタンパク質の活性を保持したまま安定化する技術                  | 提携先：LFB(フランス)<br>対象疾患：血友病<br>1年間の共同研究契約締結(2011年10月)<br><br>LFB以外の手製薬企業とフィージビリティスタディを実施中 |
| siRNAミセル<br>(静電相互作用) | ◆大手製薬企業も開発に期待を寄せる技術<br>◆動物実験で薬効確認段階               | ・東京大学、京都大学との共同研究実施中<br>・製薬企業とフィージビリティスタディ実施中                                            |
| センサー結合型ミセル           | ◆患部に特異的なセンサーを結合し集積機能を増強する技術<br>(Active Targeting) | ・製薬企業とフィージビリティスタディ計画中                                                                   |

## 事業開発計画:2012年度達成の目標 (収益のボトムアップ/アップサイド)

5

### 1. 研究開発パイプラインの導出追求

- 最適なパートナーの選択:NC-6004、NC-4016、ドセタキセルミセルの地域毎、あるいは全世界での導出交渉の積極化

### 2. 製薬企業による製品特許期間のライフサイクルマネージメント 戦略上重要な要素技術として技術提携の拡充

- LFB Biotechnologies(仏)、エーザイ(日本)に続く新たな提携

### 3. 基盤技術拡充を目的とした共同研究提携

- siRNAミセル、センサー結合型ミセルでのアカデミアや製薬企業との共同研究に続く新たな提携

### 4. 医薬品事業以外への基盤技術の適用拡大

- 化粧品事業分野等における新たな提携