

2004年6月30日

## 東大病院「22世紀医療センター」プロジェクト

本年4月に続いて、新たに3社と連携

東京大学 医学部附属病院  
アンジェス MG 株式会社

武田薬品工業 株式会社  
株式会社 サトウスポーツプラザ

### 1. 概要

東京大学医学部附属病院（東京都文京区、病院長・永井良三、以下「東大病院」）は、平成18年度竣工の新中央診療棟 期内に「22世紀医療センター」を設置する計画を進めており、本年4月には6社（**参考1を参照**）との連携を発表いたしました。

この度、東大病院の計画に賛同していた武田薬品工業 株式会社（大阪府大阪市）、アンジェス MG 株式会社（大阪府豊中市）、株式会社 サトウスポーツプラザ（東京都府中市）との間で、具体的な計画について合意に至りましたので発表させていただきます。

平成16年度中に各社と東大病院は下記の医学研究、医療関連事業の分野に関して共同での取組みを開始し、平成18年度に活動の拠点を新中央診療棟 期内に設置される「22世紀医療センター」(**参考2を参照**)に移します。本プロジェクトによって、わが国の臨床医学の持続的発展ならびに医療関連産業の着実な展開に寄与することができると確信しています。

現在も複数の企業との連携について調整を行っており、最終的には10~15分野で連携し、活動することとなる見通しです。

#### (1) 統合的分子代謝疾患科学講座（武田薬品工業 株式会社）

本講座では、実際のヒト組織における遺伝子発現情報、日常臨床で得られる生活習慣を含んだゲノム情報・発現情報・プロテオミクス・臨床情報など

代謝疾患患者由来のあらゆる情報を統合して解析することにより、新規の治療標的分子を同定し、代謝疾患のサブタイプを考慮した臨床試験システムの構築と治療応答性・副作用発生を予測可能とするモデルを構築する。臨床現場から生み出される膨大な臨床リソースを、リアルタイムに解析することによって、優れた代謝疾患改善薬を低コスト・効率的に創出し、実際の臨床で安全に利用されるシステムを整備する。

(2) 先端臨床医学開発 (アンジェス MG 株式会社)

幹細胞、遺伝子制御を用いた臨床応用可能な安全で有効な次世代治療技術を探索する。最先端の、分子生物学、遺伝子治療学、幹細胞医学、材料工学を駆使して、心血管病に対する新規治療法の開発と臨床応用を目指す。また、新技術、新規遺伝子の開発によって知的所有権の取得をめざす。

(3) 株式会社サトウスポーツプラザ加圧トレーニング・虚血循環生理学講座 (株式会社 サトウスポーツプラザ)

加圧トレーニングは四肢の近位部を特殊なベルトで加圧し、血流を適度に制限した状態でレジスタンストレーニングを行う方法で、従来の方法に比べ低負荷で著明な筋肥大効果が得られる。加圧トレーニングを主体とした各種疾患患者に対するリハビリ効果及び副次的効果を検討する。

【参考1】 既に本年4月に連携を発表している企業

株式会社 エヌ・ティ・ティ・データ (東京都江東区)  
株式会社 日立製作所 (東京都千代田区)  
株式会社 メディネット (神奈川県横浜市)  
田辺製薬 株式会社 (大阪府大阪市)  
佐川急便 株式会社 (京都府京都市)  
テルモ 株式会社 (東京都渋谷区)

【参考2】 新中央診療棟 期の概要

竣工 : 平成18年3月  
面積 : 約30,000 m<sup>2</sup>

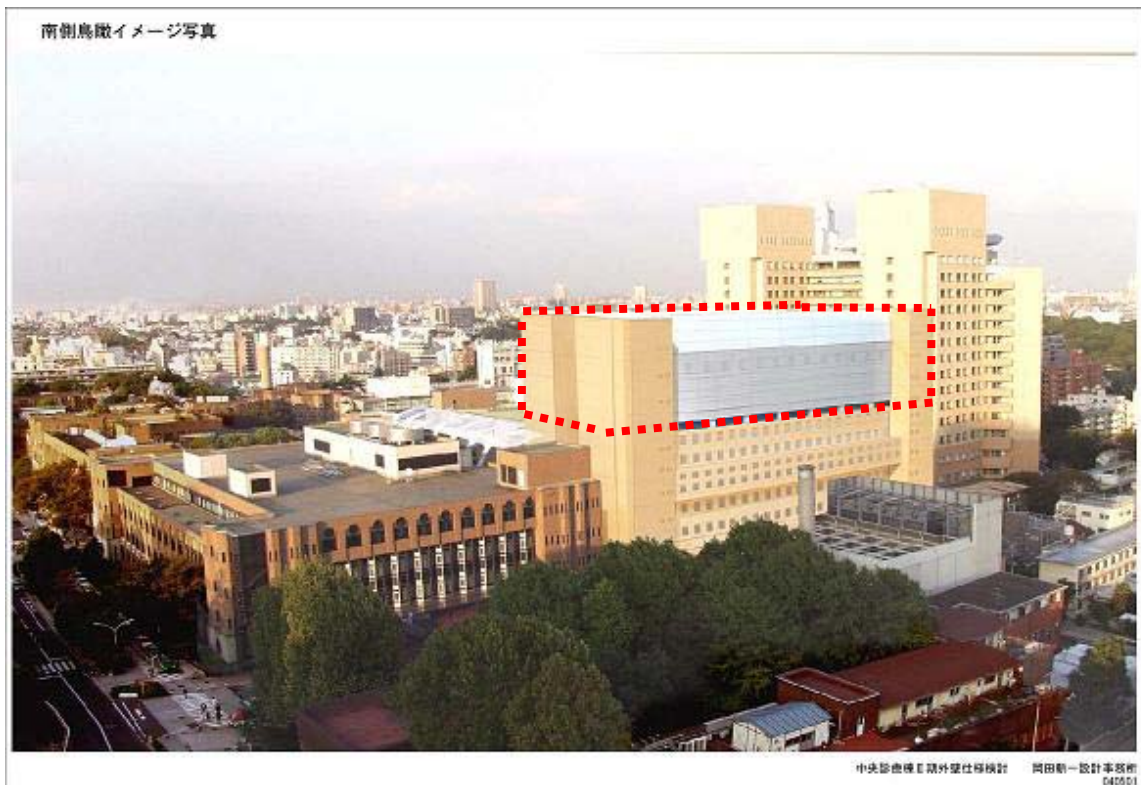
1. 診療部分 (地下3階~地上7階)

手術室、放射線診断・治療、生理検査、周産母子、リハビリテーショ

ン、病理検査、組織バンク、CPC など

- 2 . 22 世紀医療センター（地上 8、9 階部分）
  - 予防医学・健康関連サービス研究 / 事業
  - 治験研究 / 事業
  - 創薬関連研究
  - 医療関連教育研究 / 事業
  - インキュベーション事業
  - その他、医療サービスの研究 / 開発など

【参考 3】22 世紀医療センター 施設イメージ



中央建物の赤点線部分

## 2. 本件に関する問合せ先

東京大学 医学部附属病院

企画経営部（井出）

電話 : 03-5800-8619

URL : <http://www.h.u-tokyo.ac.jp/>

武田薬品工業 株式会社

コーポレート・コミュニケーション部

電話 : (大阪) 06-6204-2038

(東京) 03-3278-2039

アンジェス MG 株式会社

社長室 マネージャー 林毅俊

電話 : 03-5730-2753

URL : <http://www.anges-mg.com/>

株式会社 サトウスポーツプラザ

電話 : 042-362-5175 (代)

URL : <http://www.kaatsu.com/>

E-mail : [info@satosports.co.jp](mailto:info@satosports.co.jp)

以上