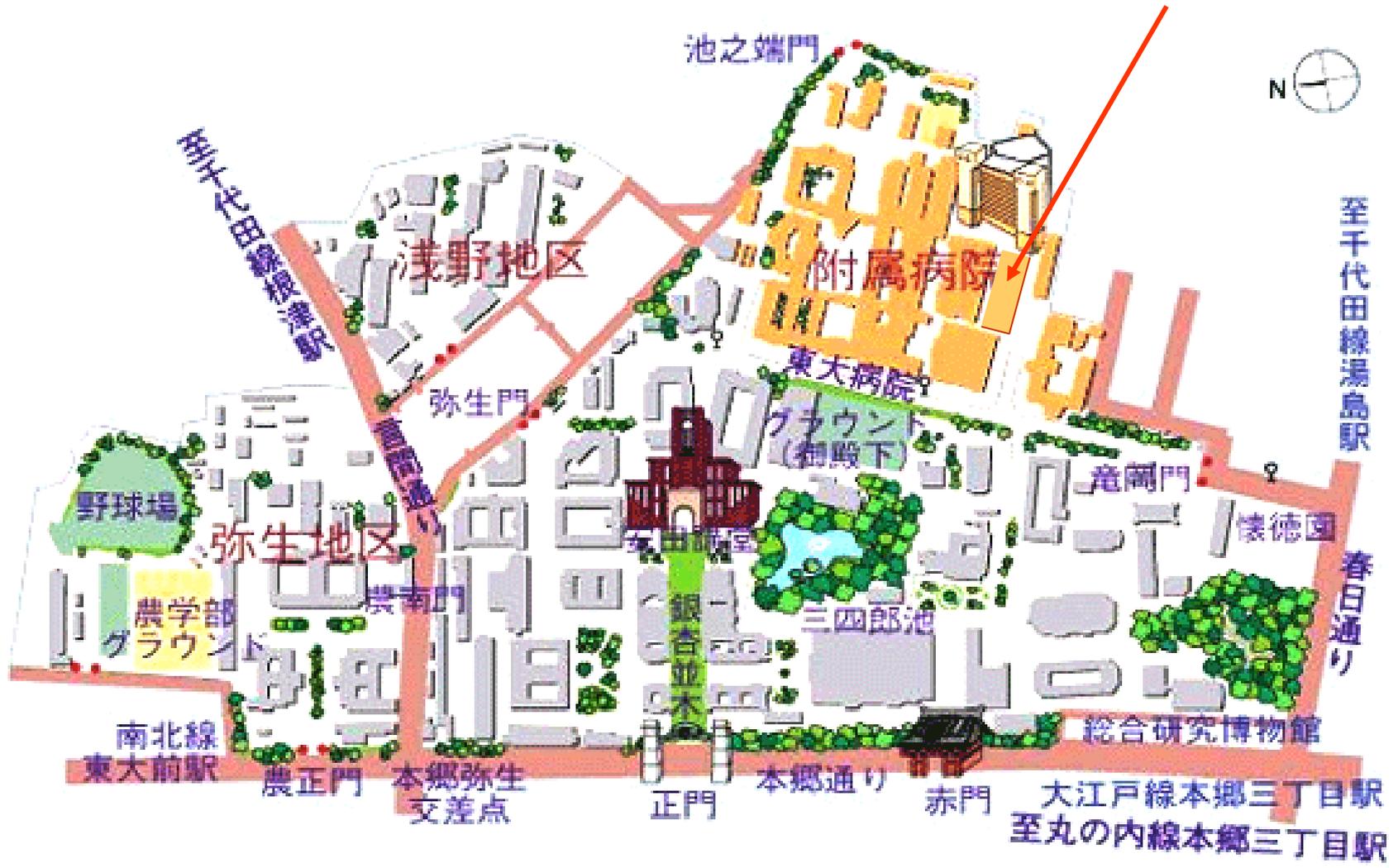


# 東京大学医学部附属病院

## 22世紀医療センター

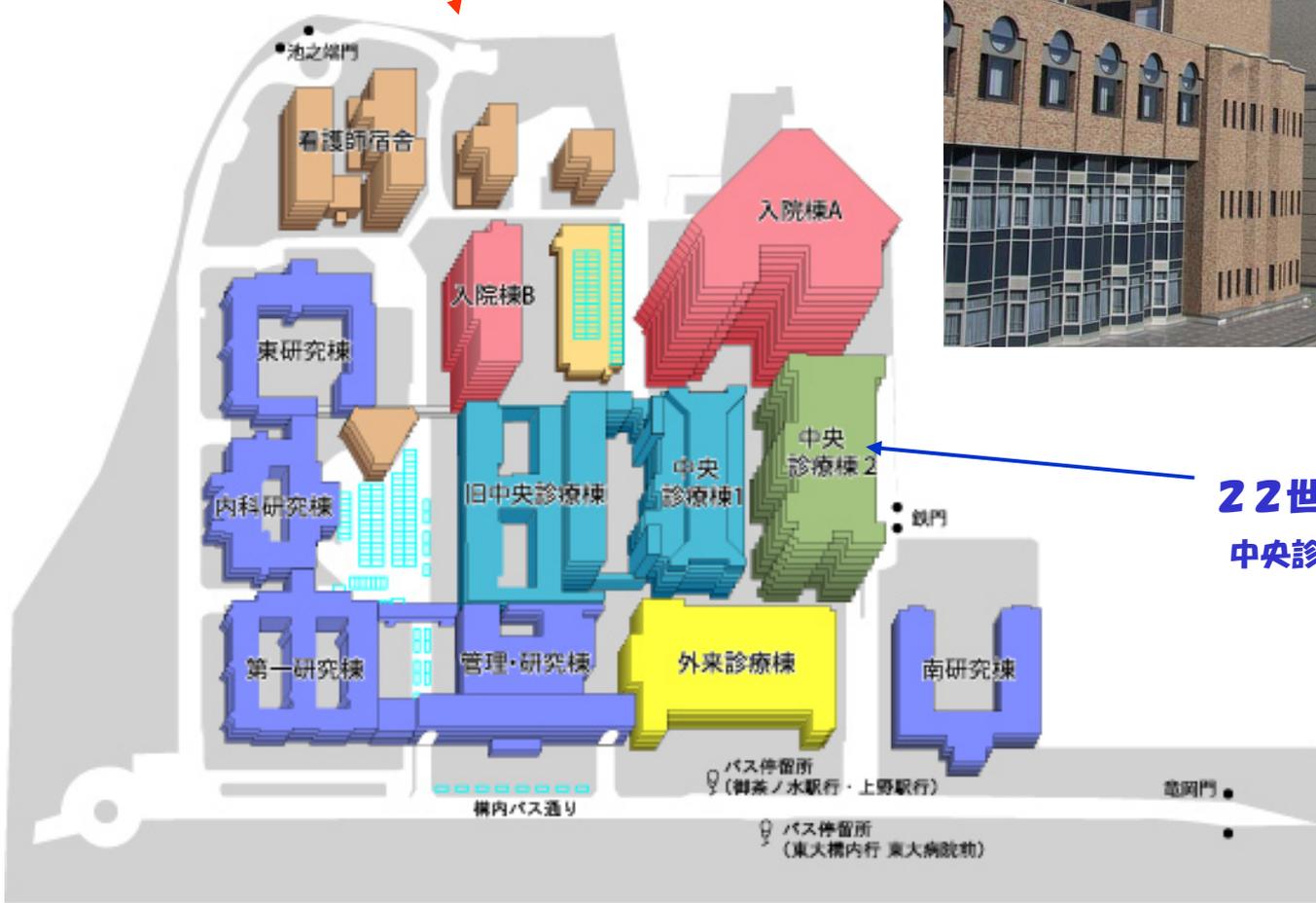


22世紀医療センター  
中央診療棟2 (7.8.9F)





**22世紀医療センター  
中央診療棟2 (7, 8, 9F)**

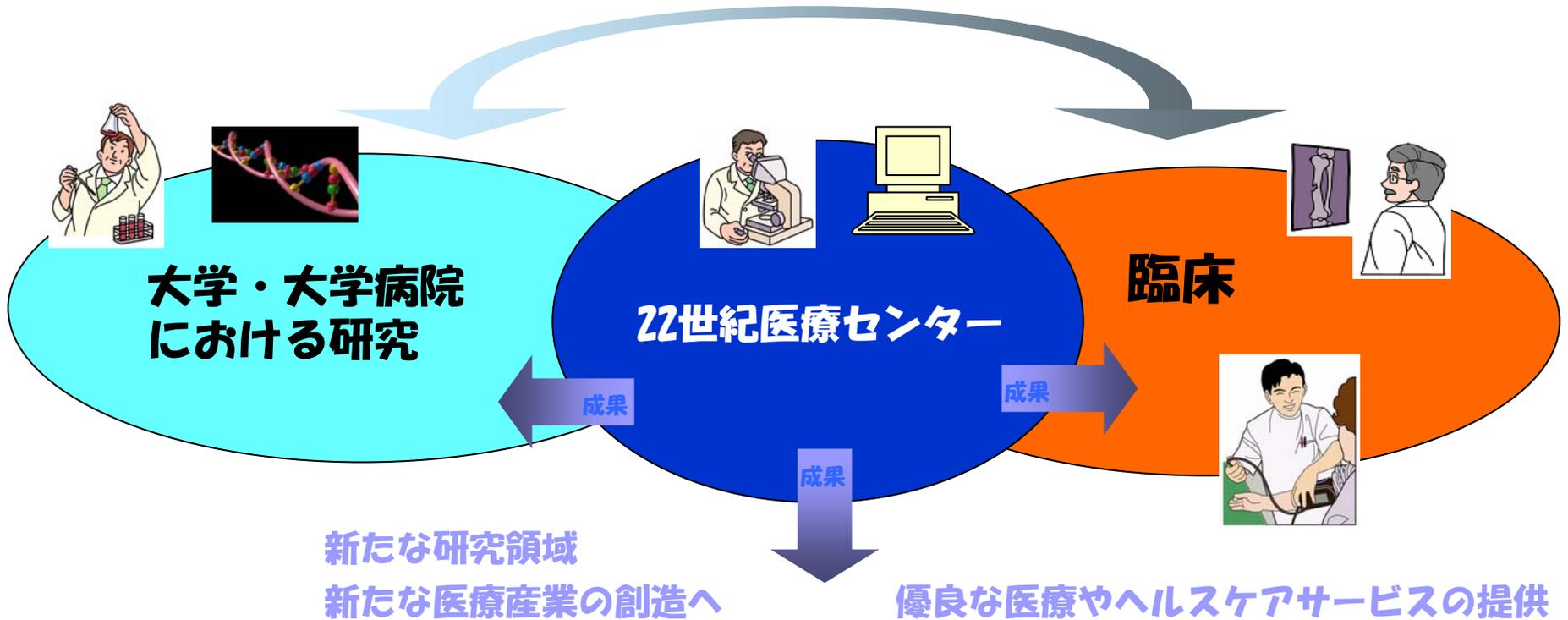


# 22世紀医療センターの概念

## 臨床に近い分野

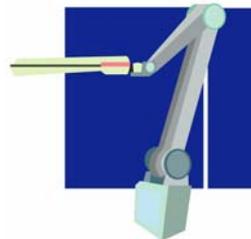
- ・新たな診断法・治療法の開発
- ・診断法・治療法の検証・普及
- ・予防医学
- ・医療機器・設備開発
- ・医療政策
- ・ロジスティクス

臨床・サービスを通じて実践的に研究



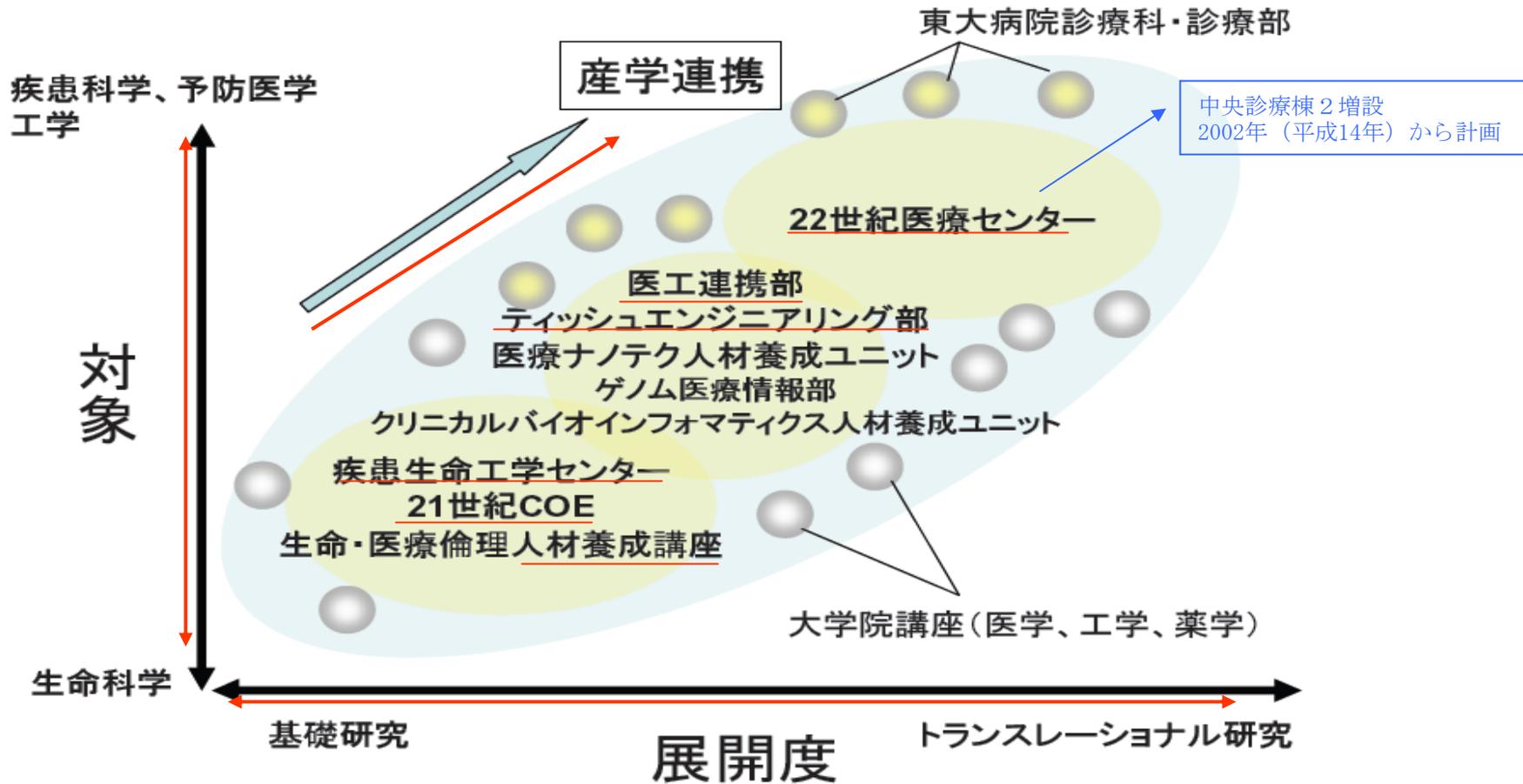
新たな研究領域  
新たな医療産業の創造へ

優良な医療やヘルスケアサービスの提供



# 東京大学医学系研究科・医学部

## 本郷キャンパスにおけるトランスレーショナル・リサーチ



全体として「先端医療開発研究クラスター」を形成

# 文部科学省による研究ユニット

## I。文部科学省 科学技術振興調整費による人材養成ユニット

### 生命・医療倫理人材養成ユニット(平成16年度～)

医療現場で生命・医療倫理学の実践的な助言を行うことができる人材の養成

## II。文科省科学技術振興調整費 産学協同研究の効果的な推進による研究ユニット

### 分子機構に立脚した抗代謝症候群薬の開発(平成16年度～)

代謝症候群を改善する包括的な治療法の確立

## 終了した研究ユニット

### I。文部科学省 21世紀COE拠点形成(平成15年度～)

#### ①脳神経医学の融合的研究拠点

高次脳機能と脳疾患を統合的に理解することを目指し、分子、細胞、ネットワーク、個体等のさまざまな階層の研究が融合した研究拠点の構築

#### ②環境・遺伝素因相互作用に起因する疾患研究

「環境・遺伝素因相互作用に起因する疾患」を「生命システムの破綻」として理解し、それを修復・治療する「システム疾患生命科学」の創生を目指す

### II。文部科学省 科学技術振興調整費による人材養成ユニット

#### ①臨床的バイオインフォマティクス人材養成ユニット(平成14年度～)

遺伝統計学、生物統計学、医療情報学を融合・連携し、次世代のバイオインフォマティクスを担う人材の養成

#### ②医療ナノテクノロジー人材養成ユニット(平成15年度～)

医学及びナノテクノロジーの基盤を理解する工学技術者と医師の養成

# 22世紀医療センター

東大病院中央診療棟II期 7、8、9F (平成18年オープン)



・(目的) 高次医療の社会還元、臨床医学の持続的発展、医療関連産業の展開に寄与する。

・東大病院をフィールドとして新たな臨床医学または医学関連サービスの研究と開発を行う。

平成14年活動開始、平成18年4月設置

## 講座名称 (22)

## 寄付企業

佐川急便「ホスピタル・ロジスティクス」講座

(佐川急便株式会社)

臨床分子疫学講座

(田辺製薬株式会社)

免疫細胞治療学講座

(株式会社メディネット)

健診情報学講座

(株式会社NTTデータ)

腎疾患総合医療センター講座

(テルモ株式会社)

統合的分子代謝疾患科学講座

(武田製薬工業株式会社)

先端臨床医学開発講座

(アンジエムエムジー株式会社)

サウスポー・ツップラザ`加圧トレーニング`・虚血循環生理学講座

(株式会社サウスポー・ツップラザ`)

健康医科学創造講座

(株式会社日立製作所、株式会社日立メディコ)

関節疾患総合研究講座

(中外製薬株式会社)

医療経営政策学講座

(ニッセイ情報テクノロジー株式会社)

コンピュータ画像診断学/予防医学講座

(ハイテック株式会社、GE横河メディカルシステム株式会社)

医療環境管理学講座

(エア・ウォーター株式会社)

臨床運動器医学講座

(エーザイ株式会社)

臨床薬効評価学講座

(クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社、三井物産株式会社)

医療安全管理学講座

(東京海上日動火災保険株式会社)

分子循環代謝病学講座

(三共株式会社)

医療品質評価学講座

(ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

コココーラ抗加齢医学講座

(株式会社コカ・コーラ東京研究開発センター)

統合画像情報学講座

(富士写真フイルム株式会社)

臨床試験データ管理学

(イーピーエス(株)、東京CRO(株))

薬理動態学

(武田薬品工業、アステラス製薬、エーザイ、三共、塩野義製薬、萬有製薬、ノバルティスファーマ)

## 22世紀医療センター

22nd Century Medical and Research Center

中央診療棟2 Central Care 2		中央診療棟1 Central Care 1
9	22世紀医療センター 22nd Century Medical and Research Center	
8	22世紀医療センター 22nd Century Medical and Research Center	
7	22世紀医療センター 22nd Century Medical and Research Center 大会議室 病理部(病理診断) Conference Room Department of Pathology (Pathological Diagnosis)	
6	64 リハビリテーション受付 Rehabilitation Reception 臨床試験部 にこにこ文庫 Clinical Research Center	
5	手術部 Surgical Center	
4		
3	周産母子診療部 IVFセンター Department of Maternal, Fetal and Neonatal Medicine, IVF Center 血液浄化療法部 こだま分教室 Department of Hemodialysis and Apheresis, Kodama Branch School	33 輸血部 受付 Blood Transfusion Reception
2	24 生理検査 受付(心電図・呼吸・エコー・脳波・筋電図) Physiological Examination Reception 25 臨床試験・連携受診受付 Clinical Trial Clinic, Reception from Primary Care Clinics	23 採血・採尿 受付 Clinical Diagnostics Lab. Reception
1	14 内視鏡 受付 Endoscopy Reception 15 救急・時間外 受付 時間外薬局(入院調剤室) Emergency Room and After-hours Reception, Inpatient / After-hours Pharmacy	13 X線撮影 受付 Radiology Reception
B1	04 MRI 受付 体外衝撃波破砕室 MRI Reception Extracorporeal Shock Wave Treatment Room 地域医療連携部 CPC・組織バンク Department of Medical Community Network and Discharge Planning, CPC and Tissue Bank	03 シンチグラム受付 Scintigraphy Reception
B2	病理部(オートプシー室 電顕室) Department of Pathology (Autopsy Room and Electron Microscopy Room)	
B3	06 放射線治療 受付 (地下3階へは EV12 エレベーターをご利用ください。) Radiotherapy Reception	

9階	コンピュータ画像診断学／予防医学講座 免疫細胞治療学講座 健診情報学講座
8階	佐川急便「ホスピタル・ロジスティクス」講座 臨床分子疫学講座 腎疾患総合医療センター講座 統合的分子代謝疾患科学講座 先端臨床医学開発講座 サウスポーツラガ加圧トレーニング・虚血循環生理学講座 健康医科学創造講座 関節疾患総合研究講座 医療経営政策学講座 医療環境管理学講座 臨床運動器医学講座 臨床薬効評価学講座 医療安全管理学講座 分子循環代謝病学講座 医療品質評価学講座 コココーラ抗加齢医学講座 統合画像情報学講座 臨床試験データ管理学 薬理動態学
7階	サウスポーツラガ加圧トレーニング・虚血循環生理学講座 関節疾患総合研究講座 統合画像情報学講座

2.877m<sup>2</sup> / floor

約6.500m<sup>2</sup>

# 先端医療開発研究 クラスター（第2回）、 ナノバイオ・インテグレーション 研究拠点合同シンポジウム

講演

国務大臣 科学技術政策・食品安全・IT担当  
参議院議員 松田 岩夫  
「第三期科学技術基本計画と産学官連携」

独立行政法人 物質・材料研究機構  
理事長 岸 輝雄

「研究開発型独立行政法人における  
COEの役割とネットワーク」

東京大学  
総長 小宮山 宏  
「イノベーション創出のための  
大学の役割と社会との連携」

平成18年 講演会 定員 300名

13:00 展示会  
15:00 講演会  
**4月21日（金）**

会場：東京大学 工学部新2号館  
※展示会、講演会共に参加費は無料です。

■主催：東京大学医学部附属病院 先端医療開発研究クラスター運営委員会  
ナノバイオ・インテグレーション研究拠点シンポジウム運営委員会  
■申込先：東京大学医学部附属病院  
先端医療開発研究クラスターシンポジウム事務局

TEL:03-5800-9188 FAX:03-5800-9193  
E-MAIL:pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp

※申し込みの際は、講演会と懇話会それぞれお申し込み下さい。  
※定員に足り次第、締め切らせていただきます。  
※懇話会の参加費は1,000円になります。



後援：文部科学省・内閣府（予定）・厚生労働省（予定）・経済産業省



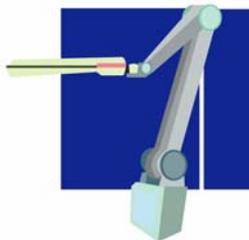
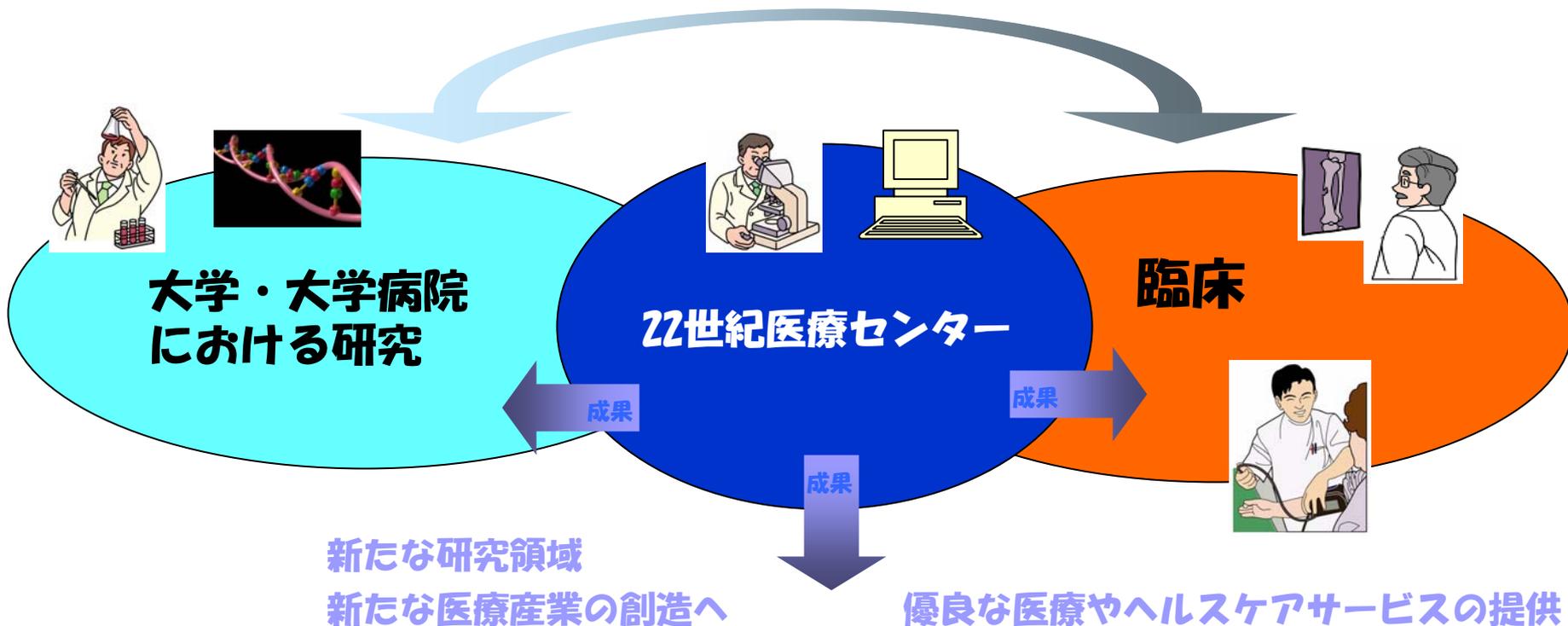
## 第3回先端医療開発研究 クラスターシンポジウム 平成18年12月21日 (木)

# 22世紀医療センターの概念

## 臨床に近い分野

- ・ 新たな診断法・治療法の開発
- ・ 診断法・治療法の検証・普及
- ・ 予防医学
- ・ 医療機器・設備開発
- ・ 医療政策
- ・ ロジスティクス

臨床・サービスを通じて実践的に研究



科学技術政策：社会への還元を重視