

横浜市立大学 先端医科学研究センター・次世代臨床研究センター（Y-NEXT）

# 先端医科学研究センターを増築し、研究体制を充実しました!!

～平成 27 年 11 月 10 日(火)完成記念式典を開催～

横浜市立大学先端医科学研究センターは、横浜市中期 4 か年計画に基づいて、平成 18 年に設置された大学直属の研究センターで、がん・生活習慣病などの克服を目指した基礎研究と、基礎研究で得られた成果を臨床現場で実践できる医療技術に橋渡ししていくための研究を推進しています。

さらなる研究体制の充実のため、平成 26 年 8 月から先端医科学研究センターの増築工事を行ってきましたが、今年 8 月に竣工し、10 月から順次稼働を開始しました。

研究センターには、4 つの「解析センター」が整備され、遺伝子の解析からタンパク質の解析、細胞の解析、疾患モデル動物での実験まで、一連の研究を行う体制が拡充されました。この他、企業との共同研究を行う「産学連携ラボ」なども拡充しています。

また、横浜市立大学では、学内をはじめ地域の医療機関や研究機関における臨床研究などの質的向上に貢献する「次世代臨床研究センター」も平成 27 年 4 月から開設しています。

基礎研究を医療の現場に結びつける「橋渡し研究体制」（トランスレーショナルリサーチ体制 ※次頁参照）の構築をさらに加速し、国の大型プロジェクトの獲得、産学連携をより一層推進していきます。

## 1 先端医科学研究センターの施設概要

建設地：神奈川県横浜市金沢区福浦3-9（横浜市立大学 福浦キャンパス内）

	研究棟	増築部分
建築面積 延床面積	555.98㎡ 2,088.49㎡	300.08㎡ 1,320.44㎡
5F	会議室	事務室
4F	次世代臨床研究センター ヒトへの臨床試験に向けて、医療関係者や被験者を支援し、臨床研究を推進	ゲノム解析センター 遺伝子レベルでの解析を行い、遺伝性の難病に関する医療を推進
3F	セローム解析センター 細胞レベルでの解析を行い、再生医療や新規抗がん剤を開発	セローム解析センター 細胞レベルでの解析を行い、再生医療や新規抗がん剤を開発
2F	プロテオーム解析センター タンパク質レベルでの解析を行い、診断マーカーや創薬標的分子を検出	疾患モデル解析センター 疾患モデル動物の実験を行い、モデル動物の行動や細胞を解析
1F	セローム解析センター 細胞レベルでの解析を行い、再生医療や新規抗がん剤を開発	疾患モデル解析センター 疾患モデル動物の実験を行い、モデル動物の行動や細胞を解析

研究棟 (既存)      増築部分 (新設)



裏面あり

## 2 報道関係者向け現地見学会

日 時：平成 27 年 10 月 27 日（火） 14 時～（90 分程度）

集合場所：横浜市立大学 先端医科学研究センター 入口（別紙「取材申込書」参照）

## 3 完成記念式典の概要

先端医科学研究センターの増築部分が完成し、研究体制が拡充されたことを記念して、横浜市立大学の主催により、記念式典を開催します。

日 時：平成 27 年 11 月 10 日（火） 18 時～19 時 30 分

会 場：横浜ロイヤルパークホテル 70 階スカイバンケットルーム  
（西区みなとみらい 2-2-1-3）

次 第：開会、本学概要ビデオ上映、来賓祝辞、交流会

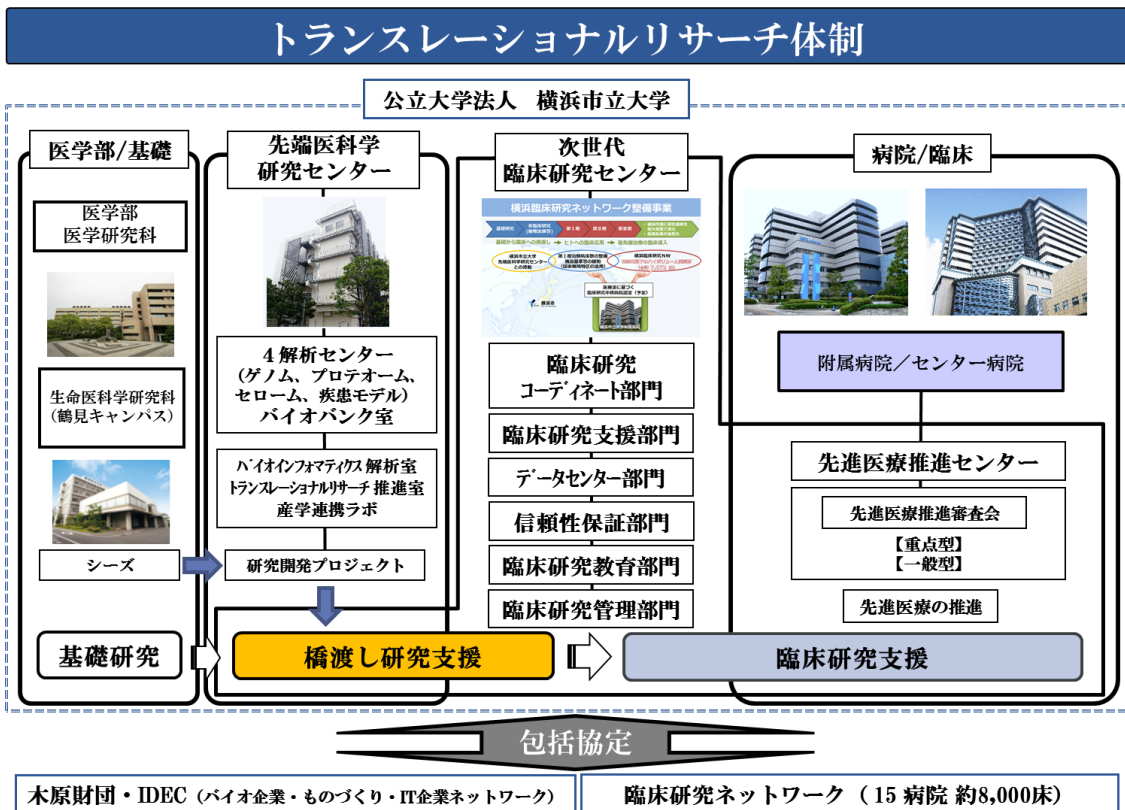
参加予定者：100 名（想定）

## 4 取材のご案内

「現地見学会」及び「完成記念式典」の取材につきまして、ご協力をお願いいたします。

ご取材いただける場合は、10 月 23 日（金）までに、別紙「取材申込書」に必要事項を記入の上、FAX 又は Eメールで、横浜市立大学 先端研究推進課までお知らせください。

## 5 参考



### お問合せ先（取材対応窓口、資料請求など）

先端医科学研究センター及び視察・式典に関すること：

横浜市立大学 先端研究推進課長 立石 建 TEL：045-787-2510

次世代臨床研究センターに関すること：

横浜市立大学附属病院総務課長 小田 英一 TEL：045-787-2804

市大全般の支援に関すること：

横浜市政策局大学調整課長 伊勢田 純 TEL：045-671-4271

