

ライフイノベーション戦略協議懇談会
(第2回) 平成25年2月15日

先端医療開発「特区病院」の提案

東京女子医科大学の
世界に先駆けた取り組み

東京女子医科大学
先端生命医科学研究所, TWIns
副学長・所長・教授 岡野 光夫

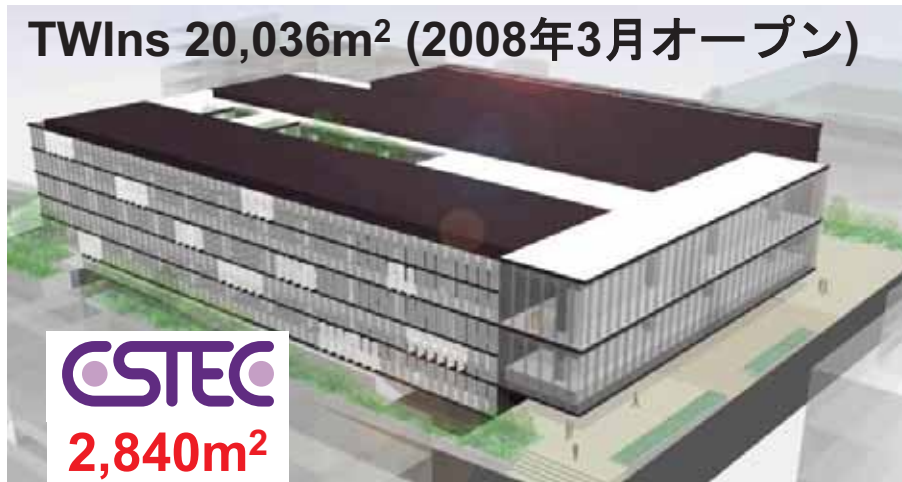
東京女子医科大学・早稲田大学連携 先端生命医科学研究教育施設 (TWIns)

東京女子医科大学 先端生命医科学センター

先端医療の教育研究、さらに関連するプロジェクトの拠点になります。セルプロセッシングセンター (GMP対応、臨床研究用)、小動物・大動物実験施設、オープンMRI装備大動物用インテリジェント手術室、分子生物学実験室、生化学実験室、化学合成実験室

メディカルイノベーションラボ
共同連携企業との産学連携促進

TWIns 20,036m² (2008年3月オープン)



CSTEC
2,840m²

早稲田大学 先端生命医科学センター

理工学術院、教育・総合科学技術院をはじめとする全学に開かれたスペースとして先端医療医工学および生命科学の教育、研究を行います。

共同スペース —医学と工学の融合拠点—

組織培養や動物実験など、東京女子医科大学、早稲田大学による医療・理工学融合研究推進の場として両大学が協力して新分野の研究を推進します。

DNP 180m²

CellSeed 180m²

OLYMPUS 90m²

HITACHI Inspire the Next 90m²



セルプロセッシングセンター (CPC)



大動物用インテリジェント手術室



動物手術室

東京女子医大病院に隣接する医理薬工研究者、臨床医、産業研究者の結集研究拠点