



東北大学



平成 22 年 5 月 11 日
東北大学大学院医学系研究科

附属創生応用医学研究センターの改組・再編について

新時代を開拓するためのプロジェクト志向型組織の設立

東北大学大学院医学系研究科は、附属創生応用医学研究センターを改組・再編し、新しい組織としてスタートさせました。多くの異分野学問を融合し、新分野を開拓すると共に、トランスレーショナルリサーチの推進を迅速に進めていくことを目的としています。新規のセンターは、ミッションや研究のベクトルを共有する横断的研究者（プロジェクト）を「コアセンター」としてユニット化した、コアセンター群の統合体となります。縦割りの講座単位ではなく、「プロジェクト志向型」の挑戦的で柔軟な組織となり、新時代を開拓するために既存の枠を超えたチームの編成や人材・資源の利用をはかっていきます。各コアセンターが世界トップレベルの研究・人材を輩出するプロジェクトユニットとして機能し、将来の東北大学ライフサイエンスを担う学際的、横断的研究を熟成する研究拠点でありたいと考えています。

附属創生応用医学研究センターのこれまで

東北大学大学院医学系研究科附属創生応用医学研究センターは平成 14 年 4 月 1 日に、遺伝子改変動物を対象としてポストゲノム研究を中心に、トランスレーショナルリサーチの推進も視野に入れた教育研究施設として設立され、研究活動を展開してきました。しかしながら、時代の移り変わりとともに、ポストゲノム研究も広がりを見せ、先端学際領域研究を展開するためには、生物学のみならず構造生物学、臨床医学、化学、薬学、さらにコンピューター工学など、多くの異分野学問を融合し、新分野を開拓することが不可欠となりました。従来の講座制の延長にあった、3 部門 8 講座制のセンターのこれまでの体制が、今般の状況に機動的に対応できなくなってきたことが改組の目的の一つとなりました。

新規スタートする附属創生応用医学研究センターの特徴

これからの附属創生応用医学研究センターは、ミッションや研究のベクトルを共有する横断的研究者（プロジェクト）を「コアセンター」としてユニット化し、当センターはコアセンター群の統合体となります（英語名称： United Centers for Advanced Research and Translational Medicine: 略称 ART）。縦割りの講座単位ではなく、「プロジェクト志向型」の挑戦的で柔軟な組織でありたいと思います。「新時代を開拓」するために既存の枠を超えたチームの編成や人材・資源の利用が目的です。各コアセンターが世界トップレベルの研究・人材を輩出するプロジェクトユニットとして機能し、将来の東北大学ライフサイエンスを担う学際的、横断的研究を熟成する研究拠点でありたいと考えます。

また、当センターは東北大学の掲げる「研究第一」、「門戸開放」、「実学尊重」の理念を正に実現し、新時代を開拓出来る研究組織を目指します。そして、若手研究者の活躍の場を重視した運営とし、若手研究者がこの組織を使うことによって、効率的な研究を展開し、研究成果の迅速な臨床応用に繋げていけるように努めます。明日の研究を担う「挑戦し、柔軟に行動できる」若手研究者が集う場として発展をめざします。

組織概要

9つのユニークなコアセンター（先進医療開発コアセンター、脳神経科学コアセンター、酸素医学コアセンター、疾患エピゲノムコアセンター、プリオン病コアセンター、代謝疾患医学コアセンター、がん医学コアセンター、統合産婦人科学研究コアセンター、先進統合腎臓科学コアセンター）を擁し（平成22年4月1日時点）、研究者数は総勢156人に至ります。新センターでは、これまでの専任教員に加えて、当研究科内外の多くの研究者にも兼任頂いています。コアセンター内では、当該研究分野における基礎から臨床までの広い領域に亘る横断的研究や教育を受けることが可能です。

＜参考： 別紙1 組織体制図＞

人員名簿

センター長： 宮田敏男

	コアセンター長	副コアセンター長
先進医療開発コアセンター	里見進	後藤昌史
脳神経科学コアセンター	大隅典子	青木正志
酸素医学コアセンター	山本雅之	森建文
疾患エピゲノムコアセンター	五十嵐和彦	本橋ほづみ
プリオン病コアセンター	北本哲之	堂浦克美
代謝疾患医学コアセンター	片桐秀樹	山田哲也
がん医学コアセンター	中山啓子	張替秀郎
統合産婦人科学研究コアセンター	八重樫伸生	有馬隆博
先進統合腎臓科学コアセンター	伊藤貞嘉	中山昌明

（お問い合わせ先）

東北大学大学院医学系研究科 分子病態治療学分野

教 授 宮田 敏男（みやた としお）

電話番号：022-717-8157

Eメール：t-miyata@mail.tains.tohoku.ac.jp

（報道担当）

東北大学医学系研究科広報室

長神 風二（ながみ ふうじ）

電話番号： 022-717-7891

ファックス： 022-717-8187

Eメール： pr-office@med.tohoku.ac.jp

附属創生応用医学研究センター 組織図

