

東京大学とバイオジェン・ジャパン  
「脳神経疾患治療学」社会連携講座を開設

国立大学法人東京大学（総長：五神真、以下東京大学）とバイオジェン・ジャパン株式会社（社長：鳥居慎一、以下バイオジェン）は、東京大学大学院薬学系研究科に社会連携講座「脳神経疾患治療学」（講座担当：富田泰輔教授（兼務））を7月1日に開設し、3年間の共同研究を開始しました。社会連携講座は、公益性の高い研究課題について企業等の費用負担により実施されるものです。

バイオジェンは、神経疾患、自己免疫疾患、希少疾患の治療法開発に重点を置く、世界屈指のバイオテクノロジー会社です。革新に対する経験、能力、熱意によって、重篤で治療が困難な脳神経疾患に対して最先端の研究プログラムを推進しています。

東京大学大学院薬学系研究科では、薬学の全ての分野において、最高水準の研究活動を行い、これに裏付けられた教育活動により、創薬科学および基礎生命科学の発展に寄与する研究者、医療行政に貢献する人材、高度医療を担う薬剤師の養成を教育・研究の目的としています。

本講座においては東京大学大学院薬学系研究科における基礎・創薬・疾患科学研究の幅広い領域において保有する最先端の学術的知見と、バイオジェンが培ってきた脳神経疾患治療法の研究開発技術を融合することにより、脳神経疾患に対する診断・予防・治療薬開発における新規創薬標的分子やバイオマーカーを同定し、画期的な創薬研究に繋げることを目的として研究を進めます。

本共同研究を通じて、超高齢化社会におけるこれら疾患の克服、さらには「健やかな長寿社会」および「多世代共生型社会」の達成が期待されます。現在治療法が無い、神経領域の希少疾患について、診断・治療薬・治療法を提供することも目標とします。また、本講座では定期的な教育を学生・研究員に行うことにより神経疾患治療学の教育・発展に貢献します。これら革新的創薬研究に先導的に携わる経験を通じて、医療・創薬産業の次世代を担う人材育成につながることも期待されます。

お問い合わせ先

東京大学大学院薬学系研究科

教授 富田 泰輔（トミタ タイスケ）

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

Tel : 03-5841-4868 Fax : 03-5841-4708

E-mail : taisuke@mol.f.u-tokyo.ac.jp

東京大学大学院薬学系研究科 庶務チーム

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

Tel : 03-5841-4719 Fax : 03-5841-4711

E-mail : shomu@mol.f.u-tokyo.ac.jp