

平成 17 年 1 月 11 日

各 位

京都大学大学院医学研究科における寄付講座の開設について

小野薬品工業株式会社（本社：大阪市、社長：松本公一郎）は京都大学大学院医学研究科（本部：京都市、科長：成宮 周 教授）に本年 4 月 1 日より「免疫ゲノム医学」の寄付講座を開設しますのでお知らせします。

私たちの体は、ありとあらゆる抗原（病原体）の侵入に対して臨機応変に対応できる抗体というシステムを有しています。この抗体が持つ高い順応性は、抗体を産生する遺伝子が種々の刺激に応じて構造的に変化することに基づいており、これこそが免疫という生理現象の原点とも云われております。このような免疫に関連する遺伝子の研究は、未だ克服されていない重度の免疫疾患に対する重要な治療法を提供できる可能性があり、大きな期待が寄せられています。

一方、近年、ヒトを含めた多くの生物のゲノム構造が解明され、遺伝子構造とその発現様式の異常が多くの疾患に関連することが明らかになっており、これらの膨大な情報から全く新しい治療法に結びつくような「標的遺伝子」も多数発見されています。

本寄付講座では、このようなゲノム構造の解明に伴う全世界的な遺伝子情報のネットワークを駆使し、「免疫系の多様性を司る遺伝子変異機構とその制御に関する基礎研究」および「免疫制御因子を用いた各種疾患の新しい治療方法の研究」に取り組みます。

当社は、本寄付講座の開設趣旨に賛同し、その研究を助成する目的で総額 2 億 5000 万円を寄付するもので、当該研究が将来的に医学の発展に大きく貢献しうる成果を生み出すものと期待しております。

（寄付講座の概要）

名 称：免疫ゲノム医学
設置期間：5 年間
寄付総額：2 億 5000 万円
担当教官：本庶 佑 氏（現、京都大学大学院分子医学系分子生体制御学／分子生物学教室教授）

小野薬品工業株式会社
広 報 室
TEL：06-6263-5670
FAX：06-6263-2950