

2012年3月29日

各位

株式会社 マイクロン

関節リウマチ治療に係る新規診断方法に関する共同研究のお知らせ

株式会社マイクロン（本社：神戸市中央区、代表取締役社長：佐藤誠）は、大阪大学との間で、関節リウマチ治療に係る新規診断方法に関する共同研究を開始いたしましたので、お知らせします。

弊社は、PET（Positron Emission Tomography; ポジトロン断層法）、CT(Computed Tomography; コンピューター断層撮影法)、MRI(Magnetic Resonance Imaging; 核磁気共鳴画像法)等のイメージング技術を用いた治験及び臨床研究を総合的に支援するとともに、PET-Tracer の合成やサル・ラット・マウスなどを用いた動物 PET 試験といった非臨床分野における研究開発支援を行っております。

この度、関節リウマチ治療に係る新規診断方法を開発することを目的とし、大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 細胞動態学分野 石井優教授、同大学大学院医学研究科放射線統合医学講座 畑澤順教授らと共同研究を開始いたしました。本研究では、リウマチ治療薬のターゲットになっているサイトカインをイメージングするための PET-Probe を開発し、動物モデルでのイメージング手法を確立するとともに、その後の臨床研究への応用に資する知見を集積することを目指しています。

現状の関節リウマチ治療においては、薬剤の選択や治療効果の判定、また治療手法に関する有用な指標がなく、今回の共同研究の成果は、これらの課題を解決し、より科学的で、医療経済的にも有効な治療プログラムの開発に寄与するものと考えております。

以上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社マイクロン

担当者 : 研究開発部 広瀬国孝 TEL : 03-6225-2555

E-mail : info@micron-kobe.com

会社 URL : <http://www.micron-kobe.com/>