



プレスリリース



2005年9月14日

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社
中外製薬株式会社

HMT と中外製薬が 肝疾患および腎疾患に関わるバイオマーカー探索で共同研究契約を締結

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社(代表取締役社長:大滝 義博、本社:山形県鶴岡市、以下HMT)と中外製薬株式会社(代表取締役社長:永山 治、本社:東京都中央区、以下中外製薬)は、肝疾患および腎疾患に関わるバイオマーカー探索について共同研究契約を締結しましたので、お知らせします。

HMT は、慶應義塾大学環境情報学部および同大学先端生命科学研究所の富田勝教授および曾我朋義助教授らにより、同研究所のメタボローム(生体内全代謝物)測定・解析技術をベースに2003年7月に設立された慶應義塾大学発のバイオベンチャー企業です。

今回の合意に基づき、両社は HMT が開発した画期的なメタボローム解析法を駆使して肝疾患および腎疾患に関わるバイオマーカー探索を行うこととなります。

中外製薬の研究本部長宮内達雄執行役員は次のようにコメントしています。

「メタボロミクスはライフサイエンスにおける最先端の分野のひとつであり、HMT はその中で特に優れた解析技術を持っています。創薬における応用は始まったばかりですが、今回の共同研究によって HMT の技術を利用し、今まで見つけられなかったバイオマーカーを効率的に発見することを期待しています。」

HMTの取締役を務める富田勝教授は次のようにコメントしています。

「山形県発の先端技術が製薬産業に本格的に応用されることになりました。HMT ではメタボローム解析による創薬支援技術の開発をビジネスの一つの柱と位置づけており、中外製薬の優れた創薬技術と結び付けることで、画期的な創薬の方法論を構築できると考えています。また、今回の共同研究によって HMT のメタボローム解析技術の開発が促進され、さらに充実したものになるでしょう。」

中外製薬について

中外製薬は、東京に本社をおき、2004年の国内売上高第4位の医療用医薬品に特化した製薬企業です。2002年10月のロシュ・グループとの戦略的アライアンスの締結以降、ロシュ・グループの最重要メンバーとして、医療用医薬品に関して国内外にわたる積極的な研究開発活動を展開しています。特に「がん」「腎」「骨・関節」の3領域を中心に、国際的に通用する革新的な医薬品の創製に取り組んでいます。

国内では、富士御殿場、鎌倉に研究拠点を配置し、連携して創薬研究活動を行う一方、浮間では工業化技術の研究を行っています。また海外では、子会社の中外ファーマ・ユー・エス・イー・エルエルシー、中外ファーマ・ヨーロッパ・リミテッドが、米国と欧州においてそれぞれ臨床開発活動を行っています。

中外製薬の情報は、以下のウェブサイトをご覧ください。

www.chugai-pharm.co.jp

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズについて

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ(HMT)は、慶應義塾大学先端生命科学研究所の富田勝所長および曾我朋義助教授らによって2003年に設立されたメタボロミクスの先端研究開発企業です。キャピラリー電気泳動・質量分析装置(CE-MS)を利用したメタボローム解析技術、および自社開発のソフトウェア解析プラットフォームを用いることにより、細胞内の数千種類の代謝化合物を一斉に高速、高精度で同定できます。HMTは、すでに複数の製薬企業や食品企業などと提携し、創薬・診断・食品に関するバイオマーカー探索事業を進めています。

HMTは、2003年春に国から「バイオキャンパス特区」として認定された山形県鶴岡市に本社を置き、慶應義塾大学先端生命科学研究所とともに研究開発を実施しています。慶應義塾大学先端生命科学研究所では、2001年4月の開所当時からメタボロームの重要性に着目し、高速メタボローム解析技術を開発し、2002年8月にはその特許を取得しています。また、2003年6月には第17回独創性を拓く先端技術大賞(日本工業新聞社主催)の日本工業新聞社賞を、2004年6月には第3回産学官連携推進会議(主催:内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省、日本経済団体連合会、日本学術会議)における産学官連携功労者表彰の科学技術政策担当大臣賞を、そして2005年4月にはバイオビジネスコンペJapanで最優秀賞を受賞しています。

HMTの情報は以下のウェブサイトをご覧ください。

humanmetabolome.com

本件に関するお問い合わせ先

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

事業開発担当 副社長 大岸 治行 TEL: 03-5204-7008

busdev@humanmetabolome.com

中外製薬株式会社

広報IR部 広報グループ TEL: 03-3273-0881

pr@chugai-pharm.co.jp