



2010年3月23日

各位

会社名	小野薬品工業株式会社
代表者	代表取締役社長 相良 暁
コード番号	4528
東証・大証	(各第一部)
問い合わせ先	常務取締役広報室長 森本公也
	TEL : 06-6263-5670

米国バイオシーク社と生理活性脂質領域における創薬について提携

小野薬品工業株式会社(本社:大阪市、以下、当社)とBioSeek, LLC.社(本社:南サンフランシスコ市、米国、以下、バイオシーク社)は、生理活性脂質領域における創薬について提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。

今回の契約締結により、当社は今後3年間をめどにバイオシーク社に研究資金を投入するとともに、創薬研究の進捗に応じた成功報酬を支払います。一方、バイオシーク社は、当社から研究資金の提供を受け、同社の独自の創薬技術(バイオマップ®システム)を駆使し、当社が選定した創薬標的に対する医薬品候補化合物の創製を目指します。

なお、当社は、今回の提携によって創製された化合物を世界的に開発・販売する権利を有しております。

バイオシーク社の親会社であるアステランド社(本社:デトロイト、米国、以下、アステランド社)の最高経営責任者であるMartyn Coombs氏は、「今回、小野と当社が新たな関係を構築できたことは、我々の創薬基盤技術ならびに創薬手法が高く評価された結果であり、今後、小野と共に創薬に取り組めることを大変喜ばしく思っております。その研究活動はバイオマップ®システムの高い能力を最大限に活用するものであり、今回の提携における大いなる成功につながるものと期待しています。」と述べています。

小野薬品の常務取締役研究本部長である川津和一十氏は、「当社は、バイオシーク社の創薬技術を高く評価しています。今回の提携により、当社がこれまでの研究から培った技術やノウハウを発揮できる領域で、独創的かつ画期的な医薬品を効率的に創製できるものと期待しています。」と述べています。

バイオシーク社について

バイオシーク社は、ヒト疾患における優れた薬物評価・解析システム(バイオマップ®システム)を有するベンチャー企業です。同社の技術を創薬研究の初期段階から活用することによって、医薬品候補化合物を早期に取得することが期待されます。

なお、バイオシーク社は、本年2月18日、アステランド社による買収が完了したことを発表しています。アステランド社との合併後もバイオシーク社は一事業体として業務を継続することを併せて発表しています。

バイオシーク社及びアステランド社の詳細な情報は両社のホームページ <http://www.bioseekinc.com> 及び <http://www.asterand.com> をご参照下さい。

バイオマップ®システムについて

バイオマップ®システムとは、ヒト培養細胞を用いて、医薬品候補化合物の薬理作用を高速で評価する技術です。多数の既存の薬剤が同システムですでに評価されており、その蓄積されたデータを利用して、新しい医薬品候補化合物のヒトでの有効性及び毒性につながる薬理作用を予測することが期待できます。

以上