

動物試験受託サービス開始

薬効薬理試験の業務に精通している株式会社浜松ファーマリサーチとの協業により、動物試験受託サービスの紹介活動を再開することとなりました。この協業により、動物実験から病理標本作製・解析まで一貫したサービスの提供が可能となります。中小動物での薬理薬効・動態試験支援の他に、浜松ファーマリサーチの得意とする非ヒト霊長類での創薬支援等もご紹介可能となっております。

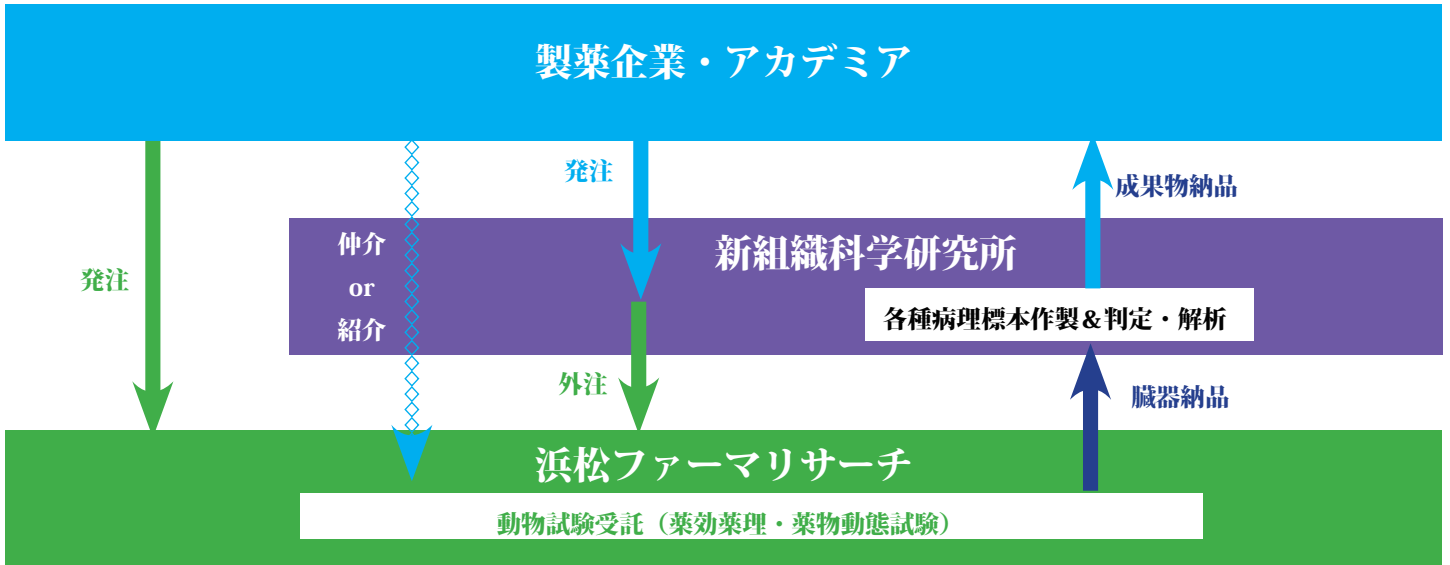
浜松ファーマリサーチ

浜松ファーマリサーチは、浜松医科大学発のベンチャー企業として起業後、10年にわたり非ヒト霊長類 (NHP) を用いた非臨床試験を中心に日本国内や海外の製薬会社から探索的薬効薬理から承認申請用薬効薬理まで、多くの試験を受託しています。また、国際実験動物ケア評価認証協会 (AAALAC International) の完全認証を取得し、厳格な世界基準のもと、責任ある動物管理と使用を心がけています。浜松ファーマリサーチはこれらの実績をもとに、今後も世界で Only One の創薬支援会社として非臨床試験の精度向上に貢献すべく、NHP を用いた試験および各病態モデル開発・作製を進めています。

株式会社 新組織科学研究所

<http://www.hslabo.co.jp/>

■委託の流れ



上記の流れはイメージ案です。詳しくはお問合せください。

■受託サービス一覧

新規のモデルの研究開発が継続しております。内容または他の動物実験以外でもお気軽にお問合せください。

浜松医大付属施設のMRI、小動物PET/SPECT/CT、CT等の画像診断装置による情報提供も受託可能です。

中枢神経系	疼痛	循環器系	泌尿器系
<ul style="list-style-type: none"> ■脳梗塞急性期・慢性期モデル <ul style="list-style-type: none"> ・中大脳動脈血栓モデル (サル、ウサギ、ラット) ・中大脳動脈永久閉塞モデル (サル、ラット) ・中大脳動脈一過性閉塞モデル (サル、ラット) ・中大脳動脈血栓モデル (サルのみ) ■パーキンソン病モデル (マウス・ラット・サル) <ul style="list-style-type: none"> ・MPTP 全身投与モデル ・MPTP ヘミパーキンソン病モデル 	<ul style="list-style-type: none"> ■神経因性疼痛モデル <ul style="list-style-type: none"> ・抗がん剤による神経障害モデル (ラット・サル) ■変形性膝関節症モデル (サル) <ul style="list-style-type: none"> ・MIA 誘発モデル ・内側半月板摘出誘発モデル ■その他疼痛モデル <ul style="list-style-type: none"> ・カプサイシン誘発アロディニアモデル (サル) 	<ul style="list-style-type: none"> ■血栓モデル (ラット・サル) / 動脈硬化モデル <ul style="list-style-type: none"> PIT モデル <ul style="list-style-type: none"> ・大腿動脈 ・伏在動脈 ・頸動脈 など AV Shunt モデル <ul style="list-style-type: none"> ・サルは繰り返し使用可能 ・絹糸法と銅線法に対応可能 塩化第Ⅱ鉄モデル <ul style="list-style-type: none"> ・大腿動脈 ・伏在動脈 ・頸動脈 サル壁在血栓モデル サル動脈硬化モデル 	<ul style="list-style-type: none"> ■過活動膀胱モデル (ラット・サル) <ul style="list-style-type: none"> ・脳虚血モデル (ラット) ・認知症モデル (ラット) ・パーキンソン病モデル (ラット) ・脊髄損傷モデル (ラット) ・ATP 誘発過活動膀胱モデル (サル)
消化器系	眼科領域	その他	
<ul style="list-style-type: none"> ■炎症性腸疾患モデル (IBD) <ul style="list-style-type: none"> ・クローン病モデル (マウス TNBS モデル) ・潰瘍性大腸炎モデル (マウス DSS モデル) ■過敏性腸症候群モデル (IBS) <ul style="list-style-type: none"> ・TNBS 誘発性大腸痛覚過敏モデル (ラット) ・ストレス誘発排便亢進モデル (ラット) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ドライアイモデル (ラット) ■結膜炎モデル (ラット) ■滲出型加齢黄斑変性症モデル (サル) ・レーザー誘発性脈絡膜新生血管 (CNV) モデル 	<ul style="list-style-type: none"> ■炎症疾患 <ul style="list-style-type: none"> ・アトピー性皮膚炎モデル (マウス) マウスを用いて、アレルギー反応によって引き起こされるアトピー性皮膚炎 (発赤、痂皮形成、浮腫等) を評価。 ■唾液分泌量の測定 (ラット・サル) <ul style="list-style-type: none"> ラット Cotton 法 <ul style="list-style-type: none"> ・雄性SDラットを使用 ・予め重量を測定した綿棒を用いて、口腔内の唾液を経時的にふき取る。 ・測定はすべて覚醒下で実施。 カニクイザル Cotton 法 <ul style="list-style-type: none"> ・雄性カニクイザルを使用 ・モンキーチェアに座らせた状態で実施。 ■皮膚欠損創モデル 	

株式会社新組織科学研究所

〒198-0005 東京都青梅市黒沢二丁目979番地の2
 TEL: (0428) 74-4741 FAX: (0428) 74-4505
 E-mail: info@hslabo.co.jp
<http://www.hslabo.co.jp/>

