

(別添様式1)

創薬ナビ申込書

申込日	令和 6年 12月 x日		
相 談 者 情 報	フリガナ	キコウ	イチロウ
	氏名	機構	一郎
	所属機関名	国立大学法人〇〇大学	
	所属部署	大学院〇〇研究科	
	役職	教授	
	郵便番号	〒XXX-XXXX	
	住所	東京都 XX 区 XXXX	
	TEL	03-XXXX-XXXX	
	E-mail	aaa@aaa.ac.jp	
開催方式 の希望	<input checked="" type="checkbox"/> WEB 会議 (オンライン) <input type="checkbox"/> 対面 ( ) (オンラインを原則としていますが、対面を希望の場合は、東京 (日本橋)、大阪 (本町) のいずれをご希望か ( ) 内にご記載ください。)		
研究課題	アルツハイマー病の新規治療薬の創出		
対象疾患	アルツハイマー病		
研究の背景と 現状	<p>ショウジョウバエにおいてアミロイドβ蛋白質の蓄積に関与する新規な遺伝子を同定した。この遺伝子の発現を siRNA で抑制すると、アミロイドβ蛋白質の蓄積が有意に抑制され、高齢のハエの記憶力の低下が抑制された。当該遺伝子はヒトにも存在しており、その活性を抑制する化合物を見いだせば、ヒトのアルツハイマー病の抑制に寄与できる可能性が考えられる。</p> <p>ショウジョウバエを用いる in vivo 実験系を有しており、また当該遺伝子の発現調節機構の解明、アミロイド蛋白質に対する in vitro における生化学的な活性の探索、ヒト・ホモログとの異同の検討などを進めている。</p>		

相談内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 相談事項 1 研究の進め方について これからの研究の進め方について相談したい。</li> <li>● 相談事項 2 共同研究相手について ヒト細胞あるいは哺乳類動物を用いた研究を実施可能な共同研究相手としてのアカデミア研究機関について相談したい。</li> </ul>
特許出願状況	<p>ケース 1：本研究に関する特許は取得していない。</p> <p>ケース 2：本研究に関する特許を出願中（出願番号：〇〇〇〇、出願日：〇年〇月〇日、発明の名称：■■■■）。</p> <p>ケース 3：本研究に関する特許を出願中（公開番号：〇〇〇〇、出願日：〇年〇月〇日、発明の名称：■■■■）。</p> <p>ケース 4：本研究に関する特許を取得済み（特許番号：〇〇〇〇、出願日：〇年〇月〇日、発明の名称：■■■■）。</p>
論文発表、学会発表	<p>〇年 日本遺伝学会</p> <p>PLoS Genetics exxxxx, 20xx</p>
企業との連携状況	企業との共同研究を実施しておらず、また研究費の提供も受けていない。
備考	
参考文献	<p>関連文献を以下に記載し、PDF ファイル（他者に提供可能なものに限る）で送付してください。</p> <p>1. ●●●●</p> <p>2. ■■■■</p> <p>3. △△△△</p>

創薬ナビ（無料相談事業）をどちらでお知りになりましたか。プルダウン選択願います。	
○	ア) AMED ホームページやメールマガジンを見て
	イ) 過去に相談した経験から
	ウ) 学術集会等でのポスターまたはチラシを見て
	エ) 大学内に掲示されたポスターを見て
	オ) 研究者等からの紹介によって
	カ) その他