

創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター 動物実験施設公募要領

創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター動物実験施設(以下、「施設」という。)は、本学の研究戦略に基づき、創薬・機能性食品の製品化・事業化を目指す応用、開発、実用化研究等の推進を支援するための動物を飼育することを目的に設置され、平成23年度から利用を開始しております。

本施設の利用を希望する場合は、下記により申請手続きを行っていただきますようお願いいたします。

記

1. 利用の対象等

(1) 利用できる研究対象

企業と共同体制を構築しながら、主として創薬・機能性食素材の製品化・事業化を目指す応用、開発、実用化等の推進を目的とした研究が望ましい。

(2) 利用形態

・「部屋単位」

募集するスペース

① 2階オープンラボスペース 102 号室(93 m²)

② 4階オープンラボスペース・・・専用飼育室あり(飼育料金は、3.【料金表】を参照)

動物用の飼育室・実験室のほか、ウェットラボ・居室用のスペースもあります。

共同利用の動物実験施設を利用することも可能です。設備・環境、負担料金は、「3.【料金表】」の「飼育室(ケージ単位)」欄、「施設を部屋単位で利用している利用者」をご参照願います。

募集しているスペースの詳細については、「6.【施設の設備・環境等に関する問い合わせ先】」までご相談ください。

・「ケージ単位」

共同利用動物実験施設を利用します。下表の動物種等が対象となります。

飼育室名	動物種	ケージ数
3F SPF飼育室	マウス	500
	ラット	30

(3) 利用許可及び期間

北海道大学創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター管理委員会で目的・研究内容などを審査のうえ利用を許可します。

〔※利用許可期間:許可日から、1年以内。ただし、管理委員会が認めたときは、更新することができます。〕

なお、施設の利用を許可された者のうち動物実験を行う者は、動物を搬入、実験を開始する日までに動物実験計画、遺伝子組換え実験計画について所定の手続きをしたうえで、承認書の写しを下記担当まで提出してください。

2. 応募締切

平成 30 年 9 月 28 日(金)

※ なお、締切日以降もご利用の希望がある場合は随時相談に応じます。詳細は、「6. 【施設の設備・環境等に関する問い合わせ先】」までご相談ください。

3. 設備・環境、負担料金

利用代表者(本学の教職員)は、下記料金表に示す利用経費を負担するものとします。(「北海道大学創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム動物実験施設利用料金細則」より)

【料金表】

利用形態	設備・環境				負担料金		
	ラック	ケージ(*1)	飼育技術者による飼育等(*2)	飼料(*3)	動物飼育・管理料(円/日)	施設維持負担金(円/年)	光熱水料等(*4)
飼育室 (部屋単位)	有	有	有	有	マウス：40円/ケージ ラット,ウサギ：75円/ケージ	40,800 円/m ²	実費負担
	有	有	無	有	マウス：35円/ケージ ラット,ウサギ：65円/ケージ		
	有	無	無	無	マウス：20円/ケージ ラット,ウサギ：35円/ケージ		
飼育室 (ケージ単位)	有	有	有	有	(1) 施設を部屋単位で利用している利用者 マウス：60円/ケージ ラット,ウサギ：115円/ケージ (2) 上記以外の利用者 マウス：65円/ケージ ラット,ウサギ：125円/ケージ	—	—
上記以外	—	—	—	—	ケージ単位で共同利用の動物実験施設を利用することが可能です	40,800 円/m ²	実費負担

- *1 ケージの項目が「無」の場合は、利用者自らがケージを持ちこむ必要があります。
- *2 飼育技術者による飼育等の項目が「有」の場合は、飼育技術者により動物の飼育等が行われますが、「無」の場合は、利用者自ら動物飼育を行う必要があります。また、「無」の場合は、必要な消耗品等は利用者自らが持ち込む必要があります。
- *3 飼料の項目が「無」の場合は、利用者自らが飼料を持ち込む必要があります。
- *4 光熱水料等の単価等は本学の規程に従います。また、電話料については、実費の通話料を負担して頂きます。(基本料は機構が負担します。)

4. 提出書類

別紙様式 1 「北海道大学創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター動物実験施設(新規・変更)利用申請書」 1部

5. その他

利用に係る留意点は、「北海道大学創成研究機構生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター動物実験施設利用内規」を参照してください。

6. 問い合わせ及び書類提出先

【施設の設備・環境等に関する問い合わせ先】

生物機能分子研究開発プラットフォーム推進センター長 幸田 敏明

電話:706-9062 (内線:9062)

E-mail:t-koda@sci.hokudai.ac.jp

【書類提出先】

研究推進部 研究支援課 創成研究機構担当 中原

電話:706-9563 (内線:9563)

E-mail:k-shien@research.hokudai.ac.jp