

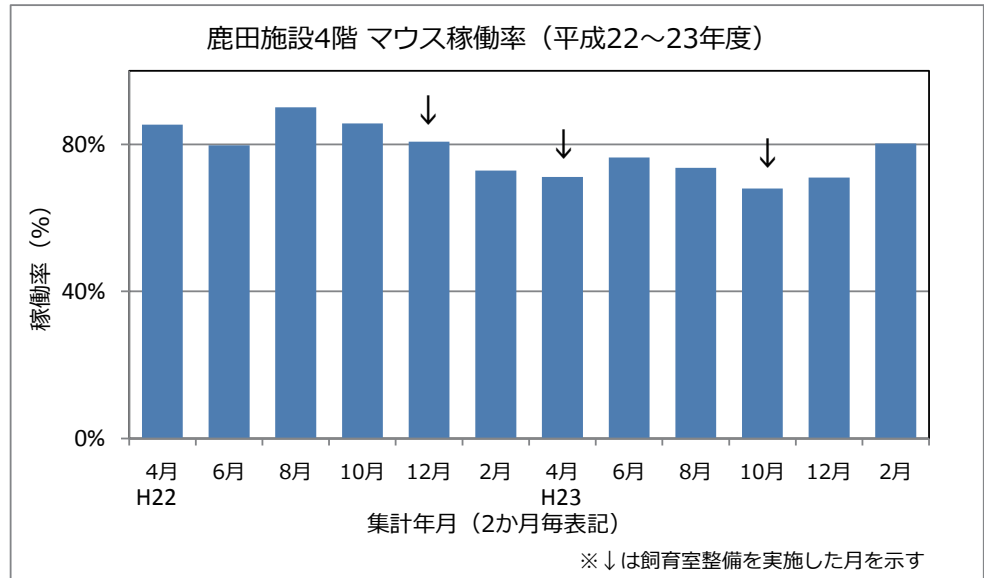


岡山大学自然生命科学研究支援センター
動物資源部門鹿田施設
Newsletter

2012
May. 23

岡山市北区鹿田町 2-5-1 TEL 086-235-7445 FAX 086-235-7433 e-mail: animal@md.okayama-u.ac.jp
ホームページ <http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/>

本年度は三室の
飼育室整備を行う予定です。



動物資源部門鹿田施設では、利用者の皆様からマウス飼育スペースの拡充のご要望を多数頂き、随時飼育室の整備を行って参りましたが、施設繰越金が底を尽き、独自の整備が十分に実施できない状況でした。この度、設備整備マスタープランに基づいて、4階、三室（二室改修、一室増設）に一方向気流式飼育ラックを設置する予算措置がなされました。供用開始は平成25年初頭を予定して準備を進めています。今しばらくお待ちください。



左写真 一方向気流式ラック設置後のマウス飼育室
(417室 平成22年改修)



血球計数器（日本光電 セルタックα）の共用を開始します。



鹿田施設ではこの度、センター長裁量経費のご支援を頂き、日本光電社製全自動血球計数器セルタックαを導入し、共用を開始することと致しました。

○イヌ・ネコ・ウシ・ウマ（20項目測定）

WBC・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・PLT・LY%・LY#・MO%・MO#・EO%・EO#・GR%・GR#・PCT・MPV・RDW・PDW

○ラット・マウス（12項目測定）

WBC・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・PLT・PCT・MPV・RDW・PDW

血液検体をお持ち頂ければ担当職員が測定を行い、メールにて結果をご連絡致します。

詳しくは担当：藤井まで（内線：鹿田 7445）ご相談ください。

※ただ今お試し期間中につき、無償にて測定致します。ぜひご利用ください（6月末日まで）。



生化学分析装置（富士ドライケム 7000「Z」）のご紹介



鹿田施設では平成 23 年度にフジフィルム社製ドライケム 7000「Z」を導入し、共用を開始しています。検体をお持ち頂ければ担当職員が測定を行い、メールにて結果をご連絡致します。測定可能な項目、利用料金等につきましては右表をご参照ください。ご依頼は担当：藤井まで（内線：鹿田 7445）ご連絡ください。

生化学利用料金表

	測定項目	用意する検体	利用料金
一般化学	グルコース (Glu)	血清・血しょう	¥280
	尿酸 (UA)	血清・血しょう	¥290
	総コレステロール (T-Cho)	血清・血しょう	¥450
	トリグリセライド (TG)	血清・血しょう	¥400
	尿素窒素 (BUN)	血清・血しょう	¥290
	総ビリルビン (T-Bil)	血清・血しょう	¥290
	カルシウム (Ca)	血清・血しょう	¥290
	総タンパク (TP)	血清・血しょう	¥290
	アルブミン (Alb)	血清・血しょう	¥290
	無機リン (IP)	血清・血しょう	¥300
	マグネシウム (Mg)	血清・血しょう	¥290
	HDL-コレステロール (HDL-C)	血清・血しょう	¥1,400
	血中アンモニア (NH3)	血しょう	¥600
	クレアチニン (Cre)	血清・血しょう	¥290
	酵素	GOT(AST)	血清・血しょう
GPT(ALT)		血清・血しょう	¥400
LDH		血清・血しょう	¥290
CPK		血清・血しょう	¥290
GGT(γ-GTP)		血清・血しょう	¥500
アミラーゼ (Amy)		血清・血しょう	¥500
ロイシアンミンヘプターゼ (LAP)		血清・血しょう	¥500
アルカリフォスファターゼ (ALP)		血清・血しょう	¥290
クレアチンキナーゼ (CKMB)		血清・血しょう	¥600
コリンエステラーゼ (CHE)		血清・血しょう	¥600
その他	Na- K-Cl	全血・血清・血しょう	¥900
	ヘモグロビン (Hb)	全血	¥280
	C反応性タンパク質 (CRP)	血清	¥1,400
	フルクトサミン (FRA)	血清・血しょう	¥500