

ANIMAL CENTER NEWS

No . 19

目次

◆三剤混合麻酔薬の予約受付再開について

◆教育訓練をオンラインで開始いたします

◆第 47 回国立大学法人動物実験施設協議会総会に参加しました

◆ADRES 動物実験部門セミナーを開催しました

◆微生物モニタリング検査結果について

◆実験動物体慰霊祭の開催について



(写真 1) アオモンイトトンボ

◆三剤混合麻酔薬の予約受付再開について

新型コロナウイルスの影響によりミダゾラムが入荷できなくなったため、令和3年7月1日から予約受付を停止しておりました三剤混合麻酔薬ですが、単発でミダゾラムが入荷いたしましたので、7月12日より予約受付を再開しております。

次の入荷は未定となっており、いつまで現在の在庫でご提供できるかは未定ですが、広く必要な方にご利用いただきたいため、買い溜めはせず、必要な量をご予約くださいますよう、ご協力をお願いいたします。ご利用の皆様には、ご不便をおかけいたしますが、何卒ご協力をお願いいたします。

◆教育訓練をオンラインで開始いたします

動物実験に関する教育訓練を愛媛大学 Moodle にてオンラインで運用しています。毎月月初めに事前申し込みのメールを送ります。

教育訓練希望の方は、期日までにメール内容に従って adresmed@stu.ehime-u.ac.jp まで連絡をお願いします。期日外の場合は事務室（5460）にお問い合わせください。

《教育訓練を受講する際は以下の点についてご注意ください》

- ・教育訓練動画は全て視聴しないとチェックが付きません（スキップ不可）。
- ・ネットワーク環境の良いところでの受講をお願いします（途中で接続が切れると不具合を起こすケースがあります）。

その他、トラブル・不明な点がございましたら、事務室（5460）までお問い合わせください。

◆第47回国立大学法人動物実験施設協議会総会に参加しました

令和3年6月11日（金）、第47回国立大学法人動物実験施設協議会総会が奈良先端科学技術大学院院遺伝子教育研究センターの主催でオンライン開催され、当部門の部門長・専任教員・技術職員・事務員が参加しました。合同懇談会では、各動物実験施設における新型コロナ対応や、近年増えつつある野生動物や家庭動物等を用いた実験計画について、専門家の意見を交えつつ議論され今後重要な知見を得ることができました。また、総会においては、研究予算配分と機関内規定ひな形（第4版）の草案について必要な情報を習得しました。これらの有意義な情報を今後の施設運営に活用して参ります。

◆ADRES 動物実験部門セミナーを開催しました

令和3年7月8日(木)、ADRES 動物実験部門セミナーをオンライン(Microsoft Teams)にて開催しました。徳島大学発のベンチャー企業であるセツロテック様から Crispr/Cas9 を用いた受精卵エレクトロポレーション(GEEP)法によるゲノム編集マウス・ラットの作製および VIKING 法によるゲノム編集細胞(ノックアウト・ノックイン・点変異・フラグメント導入)の作製サービスのご紹介を頂きました。さらにアズワン株式会社とコラボしたオプティカルゲノムマッピングサービス(Bionano genome mapping システム Saphyr)についてもご紹介頂きました。セツロテックと愛媛大学動物実験部門では連携協定を契約しておりますので、ご興味のある方はお気軽にお問い合わせください。

学術支援センター(ADRES) 動物実験部門セミナーの御案内

アズワン 殿町ソリューションリサーチラボ ハイブリッドセミナー
CRISPR/Cas9 を使用したゲノム編集サービスと
オプティカルゲノムマッピング解析サービスのご紹介

アズワン株式会社 × **セツロテック**

株式会社セツロテックは、徳島大学先端生命科学研究所の竹本 龍也らが2017年2月22日に設立した、ベンチャー企業です。
CRISPR/Cas9 を使用した簡便・高効率な新しいゲノム編集技術(GEEP法、VIKING法)を用いてゲノム編集マウス・ゲノム編集細胞の受託作製を承ります！

日時 令和3年7月8日(木) 15:30～17:00
会場 ライフインノベーションセンター4階 A会議室 (神奈川県川崎市磯崎町 小島新田駅より徒歩17分)
※ Teams でのオンライン配信も同時開催
会費 無料
参加方法 事前申込制

CRISPR/Cas9を用いたゲノム編集マウスやゲノム編集細胞の作製サービス、
新しく提供を開始したiPS細胞のゲノム編集サービスなどについてご紹介します！
また、ゲノム編集後のオフターゲットを解析可能な
オプティカルゲノムマッピング解析サービス もご紹介します

スケジュール

時間	内容	
15:30～15:45	ゲノム編集サービスのご紹介	(株)セツロテック
15:45～16:15	細胞のゲノム編集サービスのご紹介	(株)セツロテック
16:15～16:30	質疑応答	(株)セツロテック
16:30～16:50	オプティカルゲノムマッピング解析サービスのご紹介	アズワン(株)
16:50～17:00	質疑応答	アズワン(株)

参加申し込み
①左のQRコードまたは下記へアクセス
<https://www.adrescenter.com/calendar/600/>
②企業名を入力
③お問い合わせ内容に「セミナー-後継希望」と記入
※社外メールアドレスより登録URLをご案内致します。

お問い合わせ
株式会社セツロテック 営業部
MAIL: sales@setsurotech.com

ADRES 動物実験部門 担当: 中岡(内線: 5446)

(写真 2) ADRES 動物実験部門セミナー案内

◆微生物モニタリング検査結果に関して

2021年6月に各飼育室の微生物モニタリングを実施しました。

各項目、すべての飼育室で陰性でした。詳細はホームページをご覧ください。

<https://www.adres.ehime-u.ac.jp/bumon/c83f298e585573e29118be03bb3d6c35f21f97aa.pdf>

◆実験動物体慰霊祭の開催について

動物愛護週間(9/20～9/26)の前後1週間を目途に動物体慰霊祭を開催予定です。

コロナの状況次第では、参列、献花は密にならない方法で開催いたします。