

産業動物防疫リサーチセンター(CADIC)

第2回 感染症ユニットセミナー

「DNAシーケンサー/アニマルヘルス教育セミナー」

2019年 4月16日開催

感染症ユニットセミナー第2弾として、ライフテクノロジーズジャパン (株)のご協力により、DNAシーケンサー/アニマルヘルス教育セミナーを開催します。

セミナーではキャピラリー電気泳動 (CE: サンガーシーケンス&フラグメント解析)のアプリケーションやCEの原理を合わせて紹介致します。また、アニマルヘルスに関わる最新の診断や遺伝子解析技術の紹介や最新の動向や研究手法を、その他の製品を含めて紹介致します。講演は日本語の予定ですが、一部英語でも解説いたします。ご希望の方には英語の資料を配布予定です。たくさんの方のご参加をお待ちしております。

【演者】 サーマフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

【講演内容】 ＜第一部＞

「実例を踏まえた産業動物における最新のアニマルヘルス関連製品、
CEアプリケーションの紹介」

＜第二部＞

「CEの原理およびCEを用いて可能になることの紹介」

※CADIC感染症ユニットでは、DNAシーケンシングとフラグメント解析が可能なSeqStudioジェネティックアナライザーを新たに導入いたしました。セミナー後、希望者を対象に、実機を用いた解説も行います。ご利用予定の方、これからご利用を予定されている方は、ぜひご参加ください。

取扱い説明については、実機の設置場所が狭いため、少人数で数回に分けて実施する予定です。参加ご希望の方は、当日受付にお申し出ください。その場でグループと時間割をお知らせします。

開催日 2019年 4月 16日 (火曜日)

場 所 農学部獣医棟 1 F 視聴覚室(セミナー)

農学部獣医棟 3 F 感染症ユニット

時 間 10:30-12:00 (第一部)

13:30-15:00 (第二部)

15:15～SeqStudio 取扱い説明



問合せ/参加申込先: CADIC感染症ユニット管理室 0985-58-7777 / cadic-idru@cc.miyazaki-u.ac.jp
朝日サイエンス (担当: 西山) 0985-52-3031 / nishiyama@asahi-science.co.jp

* セミナーへの参加申し込みは不要です。英語資料をご希望の方は、事前に参加をお知らせいただくと助かります。ご協力よろしくお願いたします。

このセミナーは、文部科学省 設備サポートセンター整備事業 (H29～31) および先端研究基盤共用促進事業 (H30～32) の一環として実施しています。

Center for Animal Disease Control(CADIC)

2nd IDRU Seminar

DNA Sequencer/Animal Health Education Seminar

April 16, 2019

We will be holding 'DNA Sequencer/animal health' education seminar about a principle and application of DNA sequencing based on capillary electrophoresis (CE: Sanger sequence & fragment analysis). In addition, we will explain about a latest technologies for animal health. The lecture is in Japanese, partially comment in English. Document in English is distributed to an applicant.

**【Lecturer】 Thermo Fisher Scientific K.K.
Life Technologies Japan Ltd.**

**【Program】 (1) The new update of products for Animal Health,
Introduction of the CE application
(2) Introduction of the principle and applications of CE**

※ A new DNA sequencer, SeqStudio, have been introduced in CADIC_IDRU.
After the seminar, the commentary using the actual machine will be held for applicants. Please attend at the afternoon briefing if you plan to use.

Date Tuesday, April 16, 2019

**Place Veterinary building 1F_AV room (1)
Veterinary building 3F_V306 (2)**

**Time 10:30-12:00 (1)
13:30-15:00 (2)
15:15~ Briefing for SeqStudio user**



Inquiry / Application : CADIC_IDRU Office 0985-58-7777 / cadic-idru@cc.miyazaki-u.ac.jp

* For the preparations of document in English, please inform us of your participation beforehand if you need.