TBF とっとりバイオフロンティア人材育成セミナー



# 実験動物の微生物モニタリング

## ～基本と新たなアプローチ～

受講料無料 要事前申込

**2026**
**12/22[火]**
**16:00-17:00**
**名刺交換会 17:00-17:30**

**お申込はこちら**
申込〆切：12/21 12:00 まで

**講演内容**

実験動物の微生物学的品質管理は、研究の信頼性と再現性、施設従事者の安全、動物福祉を支える。本セッションの前半では、感染を持ち込まない・広げないための衛生管理と、微生物モニタリングの基本を解説する。検出感度を左右する要因、汚染床敷法の特徴と限界を整理し、陽性結果への対応やクリーニング法の留意点を示す。さらに、大学・研究所のマウスにおける 2011 ～ 2025 年の施設陽性率の推移を紹介し、各施設に応じた品質管理の考え方を整理する。後半はこの内容を踏まえ、動物福祉の観点から注目される環境 PCR 法の利点と課題を整理するとともに、新たなアプローチとして廃床敷スワブおよび糞便を用いた生体を用いない検査系（SWIPE）について紹介する。

**講　師**

公益財団法人実中研
ICLASモニタリングセンター
ICLAS Monitoring Center

センター長
**林元 展人 様**
**森田 華子 様**

**場　所**

**とっとりバイオフロンティア１階 研修室**
米子市西町８６
（鳥取大学医学部米子キャンパス内）

**ハイブリッド開催**（現地＋オンライン（Zoom 配信））

**このセミナーで学べること**

- ✓ 国内最大級のモニタリング検査機関である実中研 ICLAS モニタリングセンター様を講師にお迎えし、衛生管理や微生物モニタリングについて、豊富な知見とご経験に基づきご講演いただきます。
- ✓ 実験動物の微生物統御に関する最新知見を得る絶好の機会です。

**研究者・技術者の皆様、ぜひご参加ください！**


お問合せ先
公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフロンティア推進室　（担当：濵口）
〒683-8503 鳥取県米子市西町 86（鳥取大学米子キャンパス内）
TEL　(0859)37-5131　Mail　tbf@toriton.or.jp　Web：https://www.bio-frontier.jp/