

## 小動物用代謝計測システム MK-5100MS II

日程

2019年 5月 21日 (火)

時間

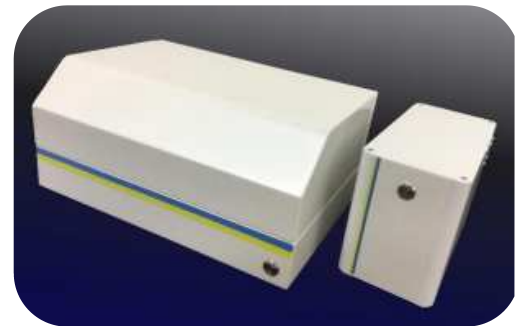
14:00~15:00

場所

香川大学 医学部 先端医療開発室

演者

室町機械株式会社  
仲野 靖



### セミナー内容

本システムは、エアータイトチャンバを用いた呼気ガス中の $O_2/CO_2$ ガスによる代謝計測システムです。従来は困難であったラット・マウス等の小動物のリアルタイム呼吸代謝モニタを実現することができます。

- 高精度 $O_2/CO_2$ センサによる正確なモニタリングが可能
- マス・フローコントローラー採用によるコンピュータ流量調整が可能
- コンピュータによる全自動サンプリング
- センサを自動校正できるソフトウェアが添付
- センサユニットとサンプラーを別置きにすることで小型化
- オプションの追加で自発運動量、摂食・飲水や代謝計測も同時計測が可能

主催  
先端医療開発センター長 村尾 孝児

【セミナーに関する問い合わせ先】  
室町機械株式会社  
<http://www.muromachi.com/>  
〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-5-3  
オパール新大阪ビル4F  
TEL: 06(6302)1277 FAX: 06(6302)5026  
E-mail: nakano@muromachi.com