

# カニュレーション動物を用いた 薬物動態試験

全ての研究・試験は、動物福祉の観点から「動物の愛護および管理に関する法律」および「実験動物の飼養および保管等に関する基準」に適合することを審査して確認しています。また、動物施設は動物の人道的な管理を推進するAAALACの国際的認証を取得しています。



各種カニュレーション動物を用いた薬物動態試験の実施も可能です。  
社内の技術認定を取得した者のみがカニュレーション動物の作製に携わっておりますので、一定した高い技術により再現性の高い試験を実施しております。

## 胆管 カニュレーション

- 動物種： ラット、マウス、イヌ、サル
- 実施： フリームービング(マウスを除く)下における胆汁排泄試験および腸肝循環試験を実施しております。

## 頸動(静)脈 大腿動(静)脈 カニュレーション

- 動物種： ラット、マウス
- 実施： 各血管カニュレーションを用いて様々な投与、採血のニーズにお応えします。
- 実施例： 大腿静脈内カニュレーションより持続投与し、頸静脈より経時的に採血を実施します。また、各種カニュレーションは胆管カニュレーションとの併用も可能です。