

# 専門技術研修報告：コモンマーモセットの獣医学的管理法の習得

○伊藤麻里子

教育・研究技術支援室 生物生態技術系

業務依頼先である名古屋大学環境医学研究所が文科省の「革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト」に採択され、霊長類であるコモンマーモセットを用いた研究を行うことになった。このプロジェクトでは実際にコモンマーモセットを飼育することから、健康状態のモニタリングを中心とした獣医学的管理が必要となった。これらについて公益財団法人実験動物中央研究所にて受講したので報告する。

## 1. 研修期間及び場所

研修期間：平成 27 年 10 月 26 日（月）～30 日（金）

研修場所：公益財団法人 実験動物中央研究所

## 2. 研修内容

### 1) 動物実験講習会

動物実験等に従事するにあたっての導入研修

コモンマーモセットの飼育管理と動物実験手技について

### 2) 日常の管理

一般飼育室の動物の健康状態の確認、捕獲および保定、ケージ交換、飼料の調製、給餌

### 3) 獣医学的管理

体調不良の動物の健康管理、投薬、採血、糞便検査、安楽死、剖検

### 4) 見学

胚移植、洗浄室、検疫室、機械室

## 3. 謝辞

本研修を行うにあたり、実験動物中央研究所マーモセット研究部スタッフの皆様にお礼申し上げます。