

生産育成研究室 (日高育成牧場)

Equine Science Division, Hidaka Training and Research Center

科学的アプローチで 競走馬の生産・育成基盤を支える!

平成10年に北海道・浦河町の日高育成牧場に設置された生産育成研究室では、サラブレッド生産の中心に位置する研究室として、『繁殖牝馬の妊娠管理』『若馬特有の疾病』『育成馬の飼養管理』『育成調教時の体力評価』など、交配時から競走馬としてデビューするまでにサラブレッド生産地でみられるさまざまな課題の解決に向けた調査研究に取り組んでいます。これらの研究から得られた成果を、講演会、普及誌、牧場関係者や研修生を対象とした実習、教育用映像、各種メディアを通して馬関係者に発信することで、サラブレッドの生産・育成基盤の強化に貢献しています。



- 1 疾病の発生メカニズムや予防方法を探るための卵巣、子宮、受精卵および胎子の超音波検査
- 2 自家生産した子馬や育成馬における発育期整形外科疾患の実態をX線検査で調査
- 3 飼料や血中に含まれるアミノ酸測定により繁殖牝馬や若馬の適正な栄養給与法を模索
- 4 GPSを用いた行動調査や発育測定により日本の気候風土に適した馬の放牧管理方法について研究
- 5 競馬専門番組や動画サイト等で研究成果を普及 (写真は馬学講座ホームアカデミーDVD)