

ISSN 0388-4376

# 馬の科学

*Equine Science*

*Vol.51*  
*No.2*  
*2014*



日本中央競馬会 競走馬総合研究所

*Equine Research Institute, Japan Racing Association, Utsunomiya, Tochigi, Japan*

**Equine Science**

---

**馬の科学**