

Three Japanese Black and White cows (Friesian) are shown. The cow in the background is labeled **アルティマ** JP5H61785. The cow in the foreground left is labeled **バツハ** JP5H61521. The cow in the foreground right is labeled **ナイト** JP5H61813. A small bowl of water is visible in the bottom left corner.

[illegible]

**繁殖記録を正しくとることは、  
分娩間隔を短縮するための第一歩です！**

● **分娩間隔が長くなれば**  
一日当たり乳量が低下し、収益を引き下げます。

● **分娩間隔を短縮するためには（目標＝一年一産）**  
いかに空胎期間を短縮するにかかっています。それには、飼養管理や繁殖管理の改善により、授精成績を向上させることです。

● **繁殖カレンダーの利用法**  
授精予定日、次回発情予定日毎に印座になります。人工授精又は受精卵移植した日の赤字が人工授精時（妊娠期間は平均280日として計算）、黒字が受精卵移植時（妊娠期間は平均273日として計算）の分娩予定日をそれぞれ表しています。次回分娩予定日（平均21日周期）は1月1日に発情があれば、その次の週の1月22日が次の発情予定日になります。

写真撮影：沼 浩 幸氏