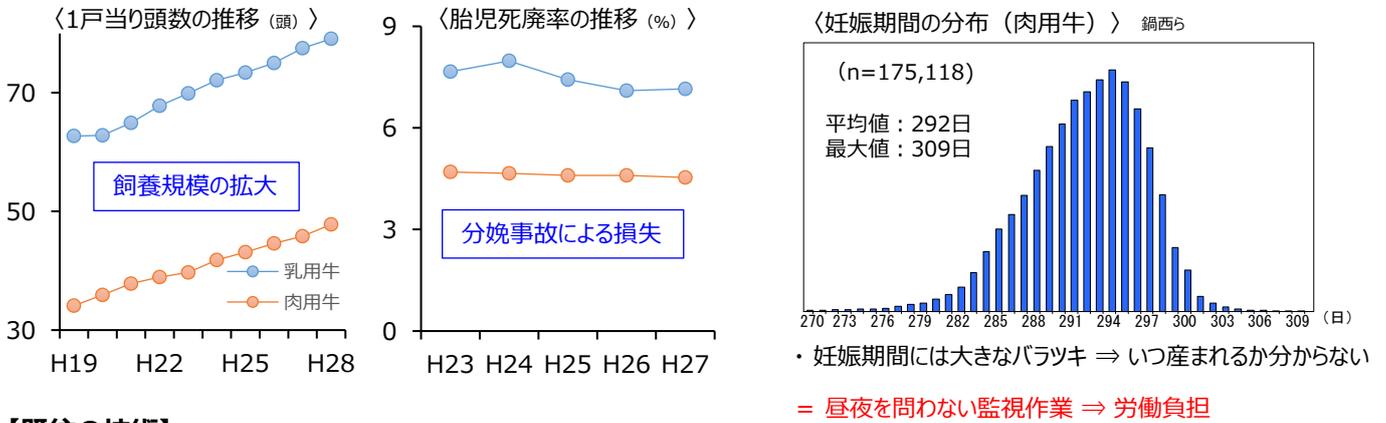


画像認識AIで牛の分娩兆候を検出し 飼養者へ通知するシステムを開発・販売開始

株式会社ひむか流通ネットワーク・北里大学獣医学部・ノーリツプレジジョン株式会社

【現状と開発の背景】



【既往の技術】

種々のセンサーを牛体内・外に装着し、得られた情報から分娩兆候を捉え、飼養者へ通知する技術が普及

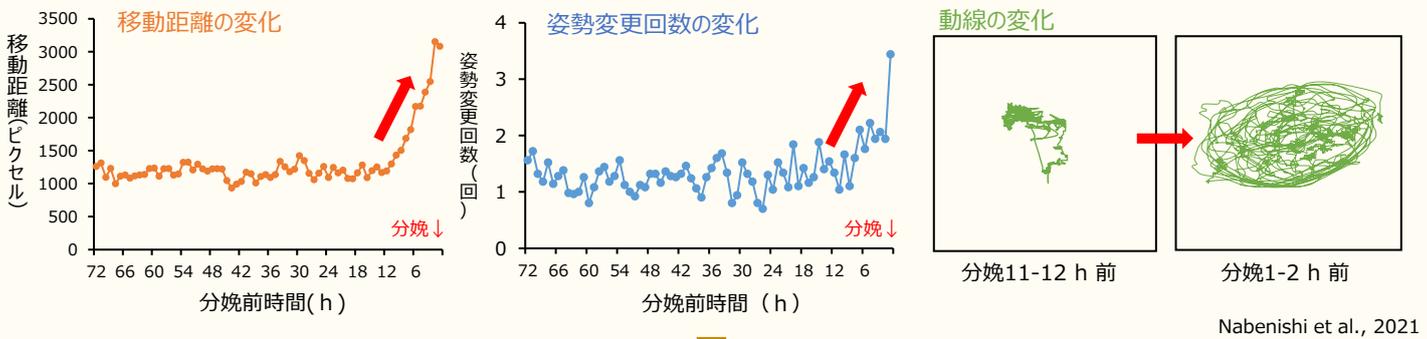


衛生上の問題や装着にかかる労力、牛に対する負担が大きい

【求められている技術】

非侵襲的アプローチによる分娩監視技術

【カメラで撮影した牛の行動を解析することで、分娩前に特徴的な行動変化（分娩兆候）を検出できることを確認】



【画像認識AI技術を用いて牛の分娩兆候を検出し飼養者へ通知するシステム（製品名：牛わか）を開発】



株式会社ひむか流通ネットワーク



北里大学獣医学部
Kitasato University School of Veterinary Medicine

ノーリツプレジジョン株式会社