

## 地元企業と共同開発した乳牛の冷感ウェア 「ウシブル<sup>※</sup>」を特許出願

当センターとグンゼ株式会社は、冷感素材を用いた乳牛の暑熱ストレスを軽減する家畜用衣料を共同開発しました。本衣料にはチューブが装着され自動で給水し、適度に濡らした衣料からの気化熱により牛体を冷却するもので、1月8日に共同で特許出願しました。

また、1月13日から3日間、東京ビッグサイトで開催された、「ウェアラブル EXPO」のグンゼ株式会社のブースにおいて本家畜用衣料を出展したところ、冷感素材の新しい使い方でおもしろいと多くの反響がありました。

今後は、さらなる快適性の向上に向け改良を加えることとしています。

※ウシブル：牛の体が冷えてブルッとするとイメージから、グンゼ（株）が本家畜用衣料に付けた名称



ウェアラブル EXPO でのブース



ウシブルの展示  
点線囲い部分が衣料