

乳牛の搾乳方法

都立瑞穂農芸高等学校 畜産科学科の方法



搾乳で使うもの

※今回紹介するもの以外にも
まだあります。



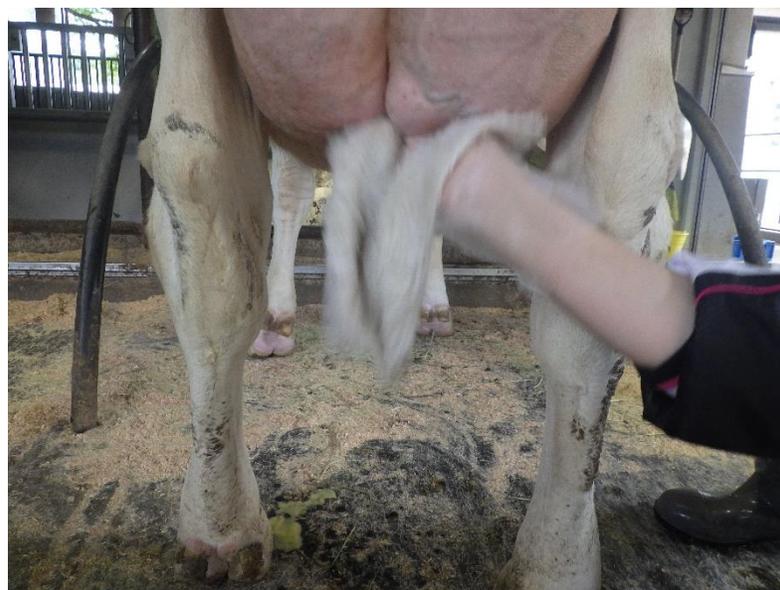
ティートディップビン



ペーパータオル



ストリップカップ



搾乳タオル



ラインミルクカー

搾乳方法

1年生、2年生、3年生の皆さん

酪農類型じゃない人も実習や当番実習などで搾乳を行います。

ぜひ！搾乳手順を確認してください。

①ウシへの合図

- ・搾乳をする前に必ずウシに搾ることを言葉やウシに触れて合図を出します。

※合図がないとウシが驚いて、ウシや人がケガをするのを防止します。



②プレディッピング

- ・殺菌液をディップします。
※泡タイプ
- ・30秒間待つ
- ・乳頭付近の殺菌
- ・汚れを落ちやすくする
- ・液が乳頭の2/3以上浸かるよう、
しっかりと



③前搾り

- ・各乳頭を手で搾る。
- ・乳汁をストリップカップで受ける
※白い凝固物が無いかを確認
→ありの場合乳房炎の可能性
- ・乳頭への刺激により、ホルモン分泌の促進
※オキシトシン←覚えよう！
- ・など



④乳頭、乳頭口の清拭

- ・乳頭の汚れを綺麗に拭き取る
- ・殺菌液もしっかり拭き取る



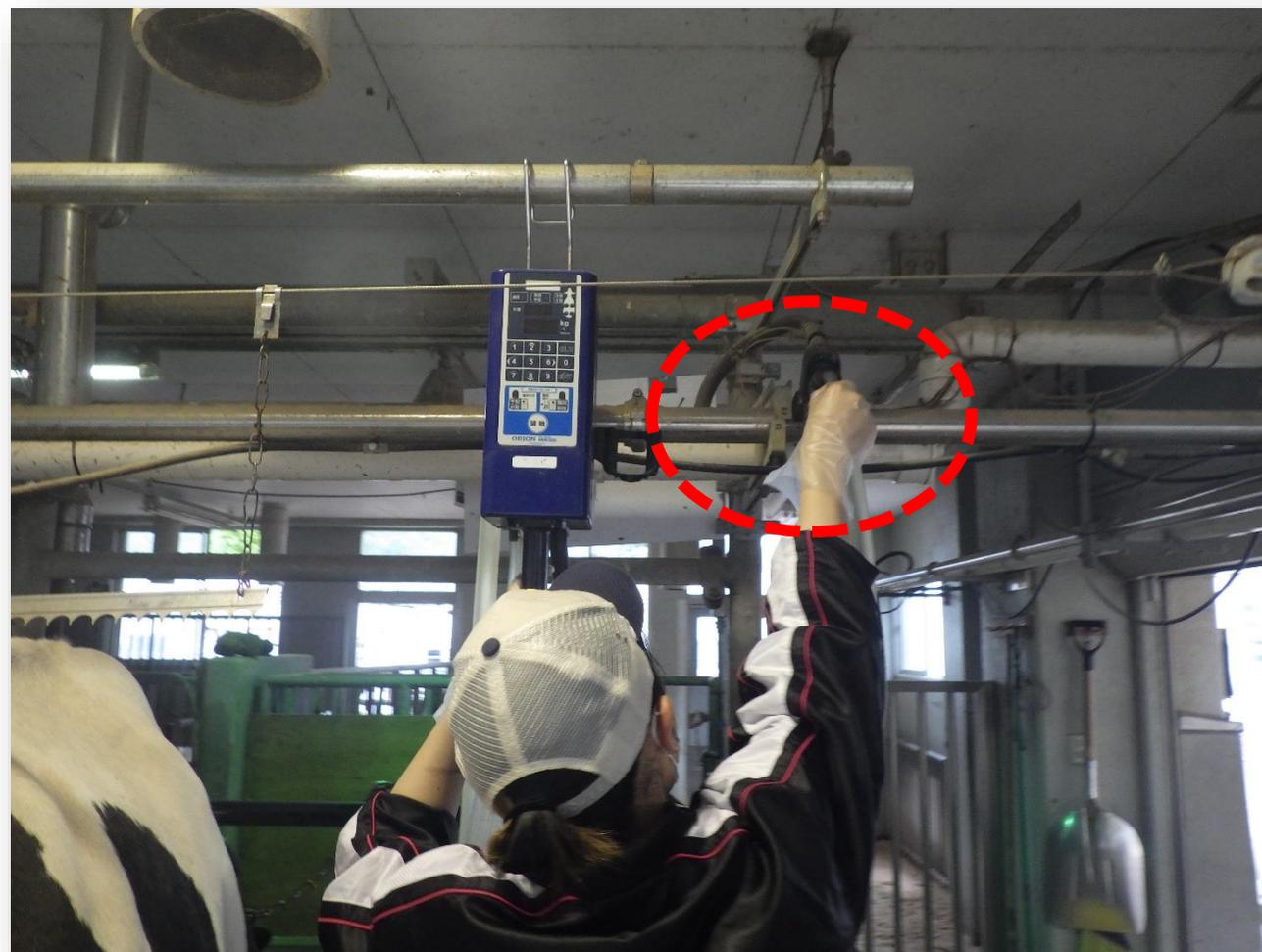
⑤ペーパータオルで 清拭

- ・乳頭の水分をしっかり拭き取る。
※水分が残っているとミルクカー
の**ライナースリップの原因**と
なる。
※詳しくは実習で…



⑥ミルカー起動

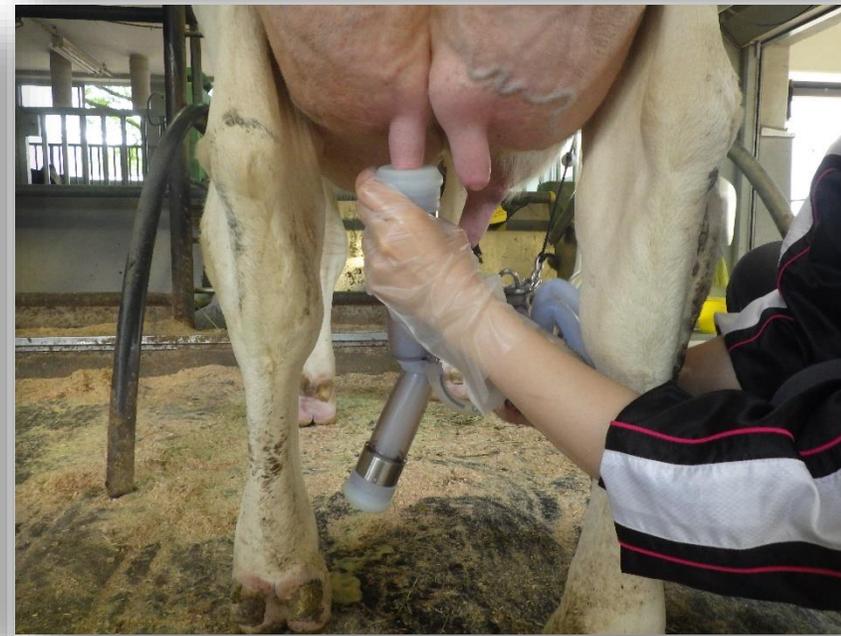
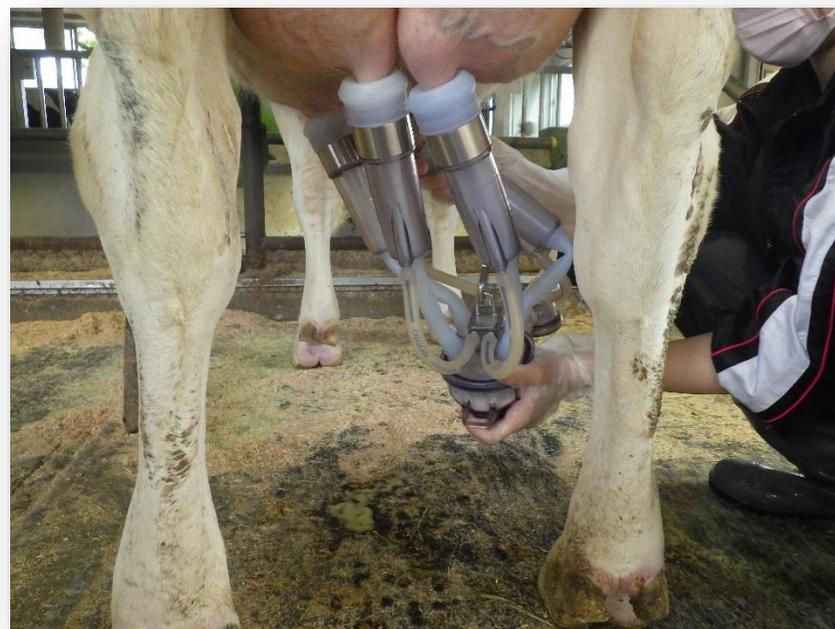
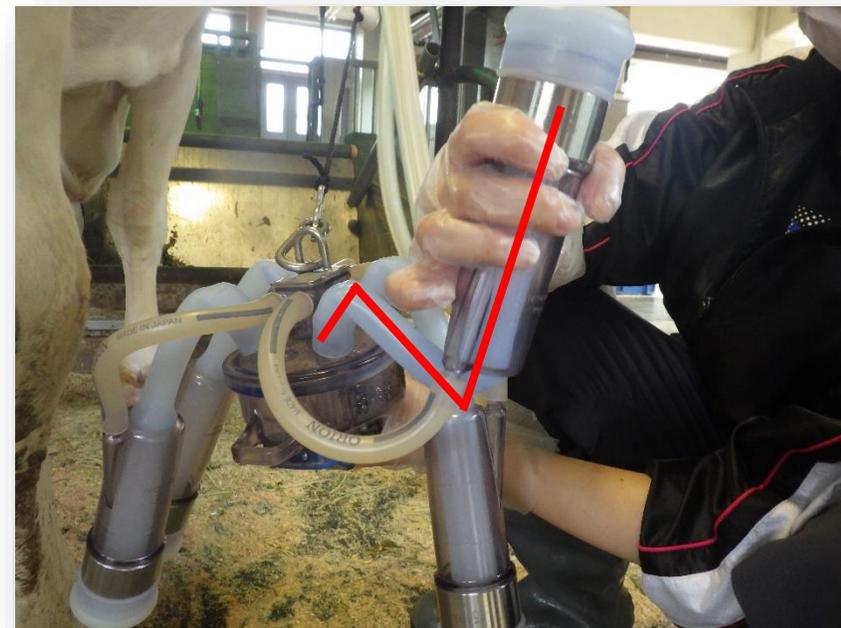
- ・コネクターを差し込んで、ミルカーを起動します。



⑦ミルカー（ミルククロー） 装着

- ・写真のようにライナー部分を  のように折り曲げ、空気（吸引）を遮断。

※ここが大切！！**エアー（空気）を吸わせないように**、丁寧に装着します。



⑧ミルカー自動離脱

- ・一定量以下になると自動でミルカーが離脱します。



⑨ポストディッピング

- ・最後に殺菌剤をディップします。
- ※乳頭口付近の殺菌、菌の増殖抑制。
- ※乳頭口から細菌が侵入しないように。



最初は難しいと感じると思いますが、慣れれば大丈夫です。
詳しくは、実習時に説明します。

牛たちも待っています！

