

# 凍結受精卵ストローの融解方法

## ① エアソーイング

液体窒素からストローを取り出し、空気中で7-10秒保持します。

ボンベからの取り出し、融解は可能な限り室温の締め切った室内または車内で行います。

※無風での保持をお願いします。軽風(1.6-3.3m/秒、顔に風を感じる程度)の吹く環境下での融解は凍結胚の生存率が無風と比較してかなり低下します。

## ② 融解、ストローカット

1. 30℃前後の温湯にストローを15-20秒入れて融解します。
2. ペーパータオルなどで水気を拭き取ります。
3. 受精卵情報が記載されているシールを取るために被せてあるカバーストローを引き抜きます。



4. ストローの水分を乾いた綿花、ティッシュで拭き取り、ラベルの先端の空気層のいずれかのところを清拭してストローカッターでカットします。



受精卵情報は上から「受精卵番号」「ドナー×使用精液」「人工授精所管理番号」となっております。記録、保存をお願いします。

## ③ 移植器へのセット、移植

使用する移植器にセットし移植してください。