

人工授精の手順



出典:「やさしい畜産技術の話」
(社)畜産技術協会

6

(2) 受精卵移植

○ 雌牛の生殖器から受精卵などを取り出して、他の受胎可能な雌牛の生殖器に移し、妊娠、分娩させる方法

- ・ 生きた雌牛からの受精卵を利用する方法
- ・ 死亡した雌牛からの未受精卵を利用する方法

- 受精卵移植の普及は1980年代～
- 優良雌牛の子を一度に多数生産できる
- 現在、我が国で受精卵移植により生まれた牛は全体の約1%
- 受精卵移植は体細胞クローンの基盤

7