

「プラチナボーイ」と「おりひめ」

蚕糸科学技術研究所では、多様な消費ニーズに応えるために和装分野のみならず、洋装分野に適する特徴ある蚕品種の蚕種を製造しています。

プラチナボーイ ー卵から雄のみが孵化する特別な蚕品種ー

卵にガンマ線を照射し、突然変異により得られた平衡致死系統を交雑品種の繭成績になるまで育成した品種。飼育では強健性が強く、繭では繭糸織度偏差が少なく、生糸にムラが少なく、コシやハリが大きいことが特徴。



雄が孵化

おりひめ ー卵から雌のみが孵化する特別な蚕品種ー

平衡致死を持つ雄系統と、その致死を阻止できる染色体をもつ雌を組み合わせ、育成した品種。雌繭のセリシンのフラボノイド量が雄繭よりも多いため緑色繭とした。5齢経過が早く、繭では繭糸織度偏差が少なく、解舒が良い。



雌が孵化