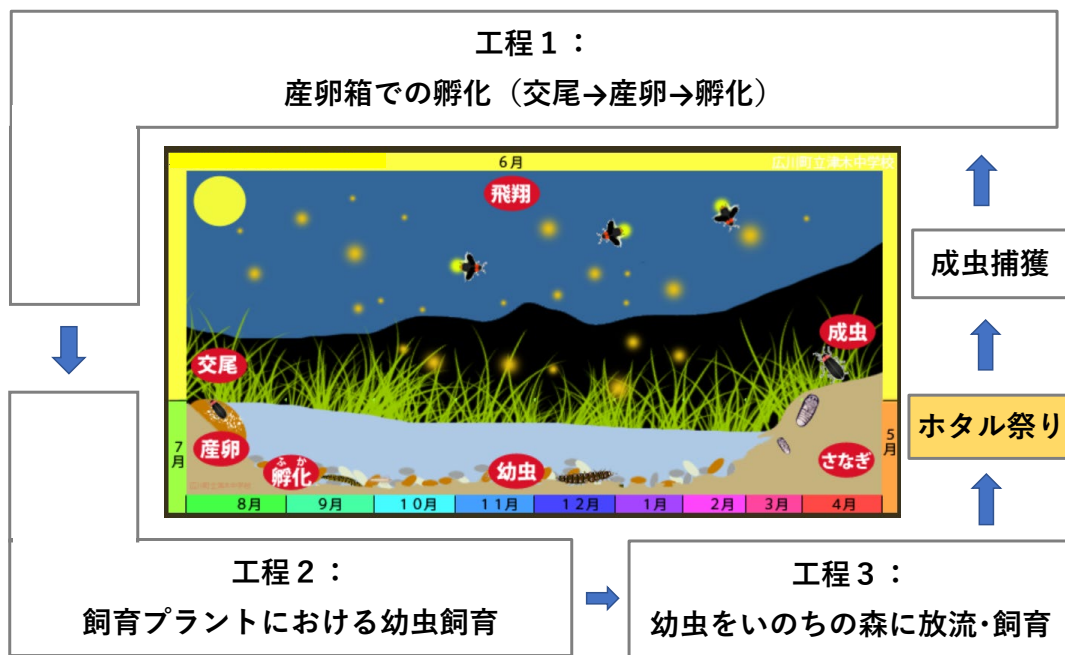


ホタル飼育

ゲンジボタルを飼育しています。餌のカワニナは自社内で養殖しています。
下図のように、卵→ふ化→幼虫→蛹→成虫のサイクルを回しています。



工程 1：産卵箱でのふ化

あさひ・いのちの森で雄、雌のホタルを捕獲します。
ホタルを産卵箱に入れ、卵を得ます。
卵から、幼虫がかえります。

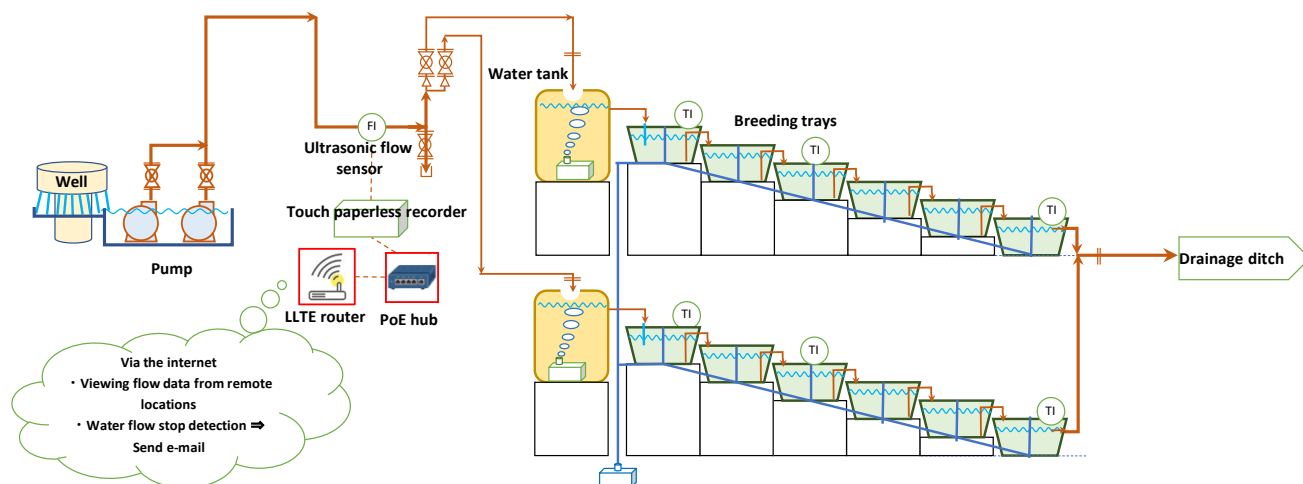


工程2：飼育プラントにおける幼虫飼育

ふ化した幼虫は長さ 1mm にも満たない大きさです。

幼虫は、カワニナを食べ、全長 30mm 位まで成長します。

装置は下図になります。多段式の飼育装置に旭化成で開発した制御系をドッキングさせたユニークな飼育装置になります。



成長した幼虫です。
なんかちょっと・・・

工程3：幼虫をいのちの森に放流・飼育

成虫になって、光ってね！

