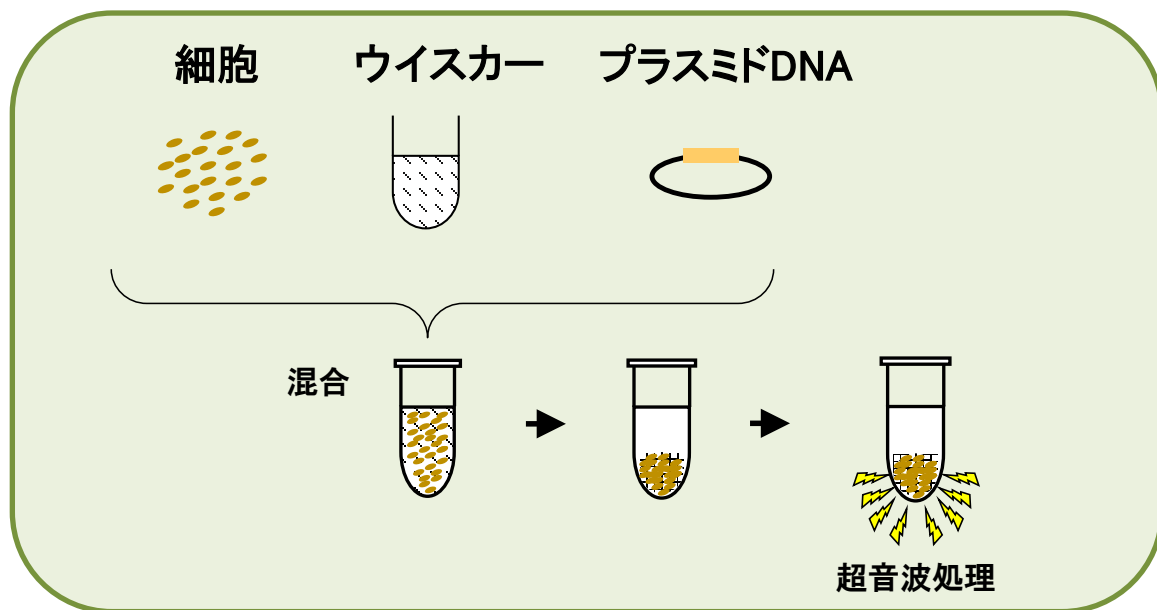


植物の形質転換サービス

by *Inplanta Innovations*

ウィスカーによる直接導入法

- ウィスカー(Whisker)という針状結晶(直径数 μm)を利用して、植物細胞に直接遺伝子を導入する方法です
- 形質転換植物体の作製には、植物体再分化が可能な培養細胞、不定胚に導入を行います



Terakawa T, Hasegawa H and Yamaguchi M *Breeding Science* 55:465-468 (2005)

このような導入も可能

- 目的カセットと選抜マーカークセットが別々の環状プラスミドを使った co-transformation
- 発現カセットのみの線状DNAの導入

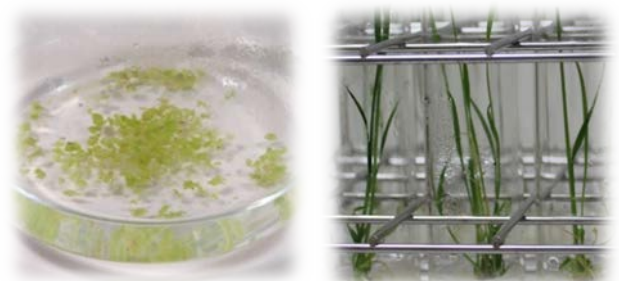
導入実績

イネ、ダイズ、トウモロコシ、ベントグラスなど

◆価格、仕様等はお相談ください。

※植物種・品種等はお相談ください。

※形質転換後のPCR検出・栽培・種子収穫も承ります。



株式会社 インプラントイノベーションズ

〒230-0046 神奈川県横浜市鶴見区小野町75-1 リーディングベンチャープラザ1-409

TEL: 045-500-0538

FAX: 045-500-0578

URL : WWW.inplanta.jp E-mail: in3@inplanta.jp

