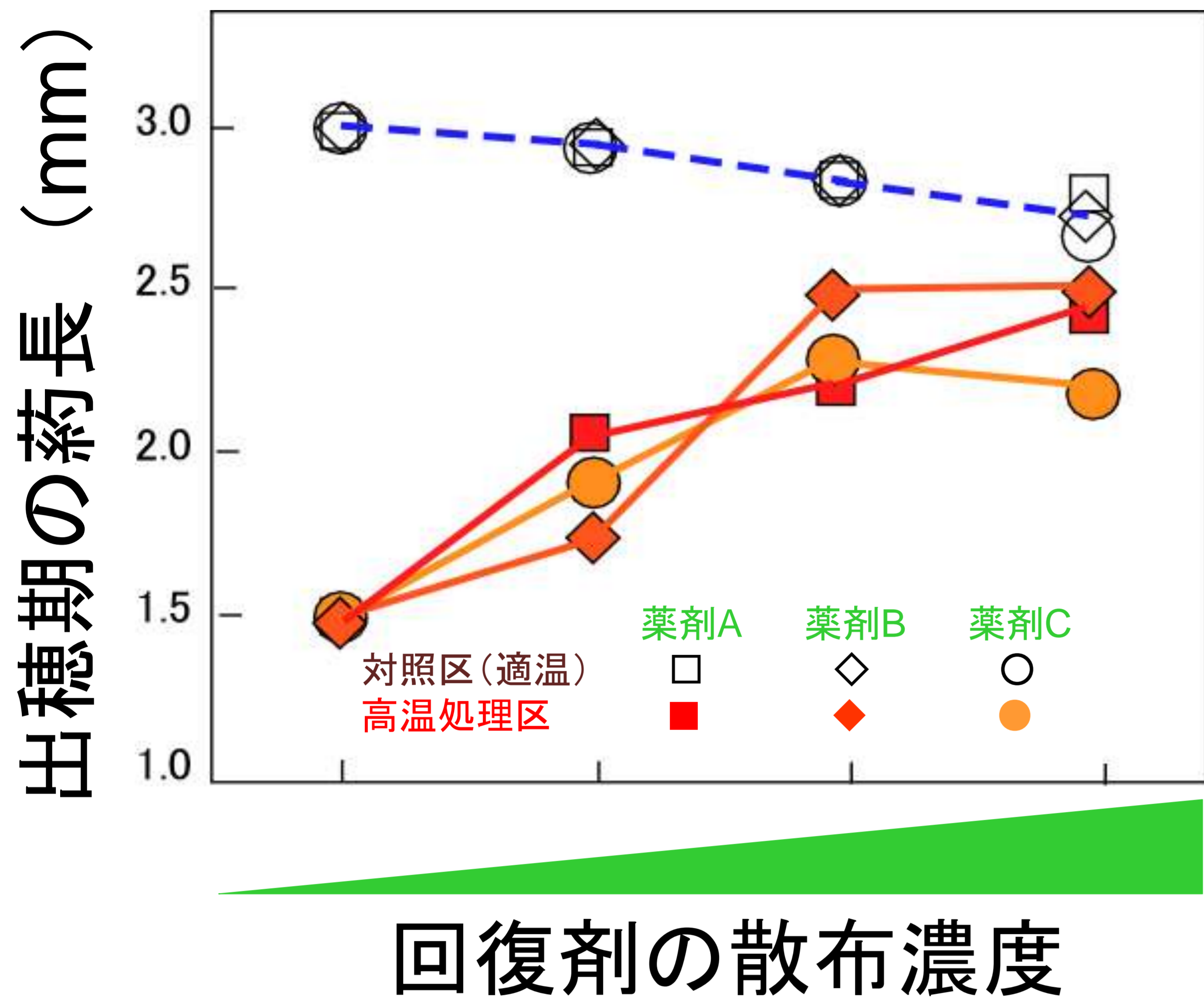


1

ムギ類を温暖化から守る！

～高温障害(雄性不稔)を回復する方法および回復剤～

回復剤による 出穂期の葯長の回復



回復剤による 種子稔性の回復例



回復剤: 無 有 無 有

対照群 高温処理群

2

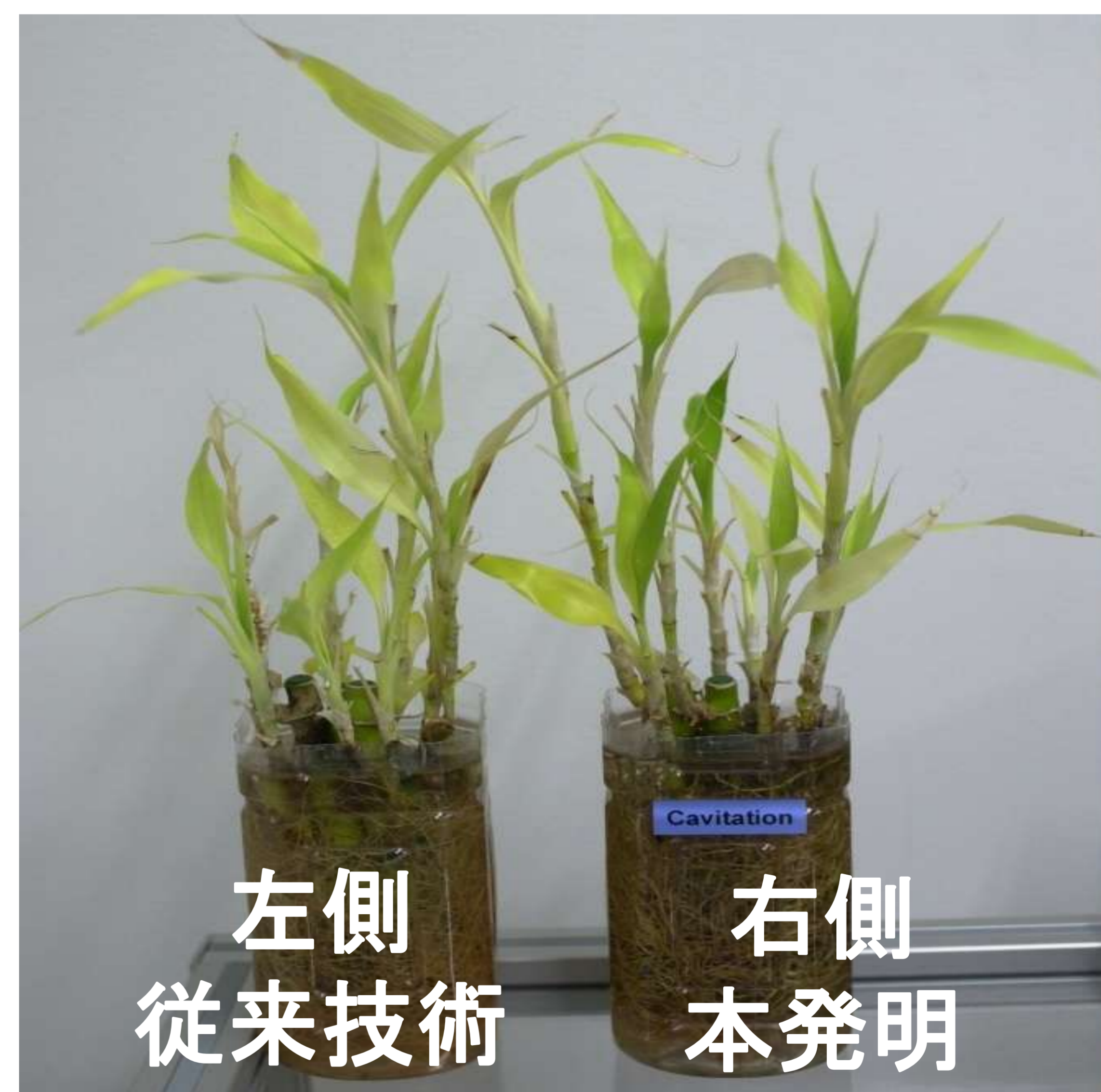
すくすく育つ水耕栽培へ！

～キャビテーションが拓く新たな動植物育種方法～

キャビテーション噴流とは



生長促進効果



詳細な技術内容はPCにてご覧いただけます

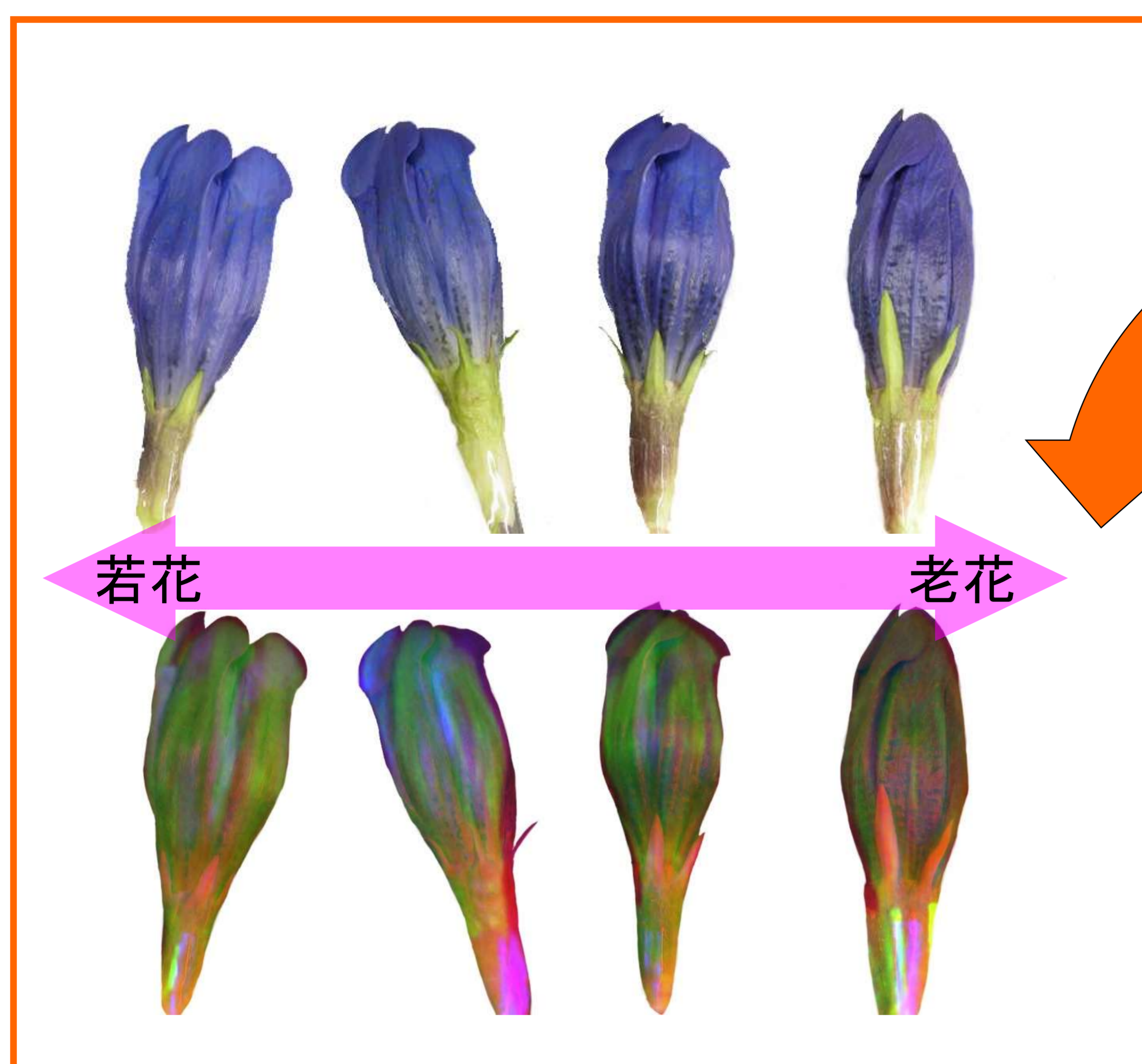
新技術導入を検討中の企業をお待ちしております

お問い合わせ: office2@t-technoarch.co.jp

4

枯れそうな花、もう売りません！

～若花と老花の効率的な選別方法～



選別用の光を当て、その反射光を画像化



5

効率的なナマコ養殖へ向けて！

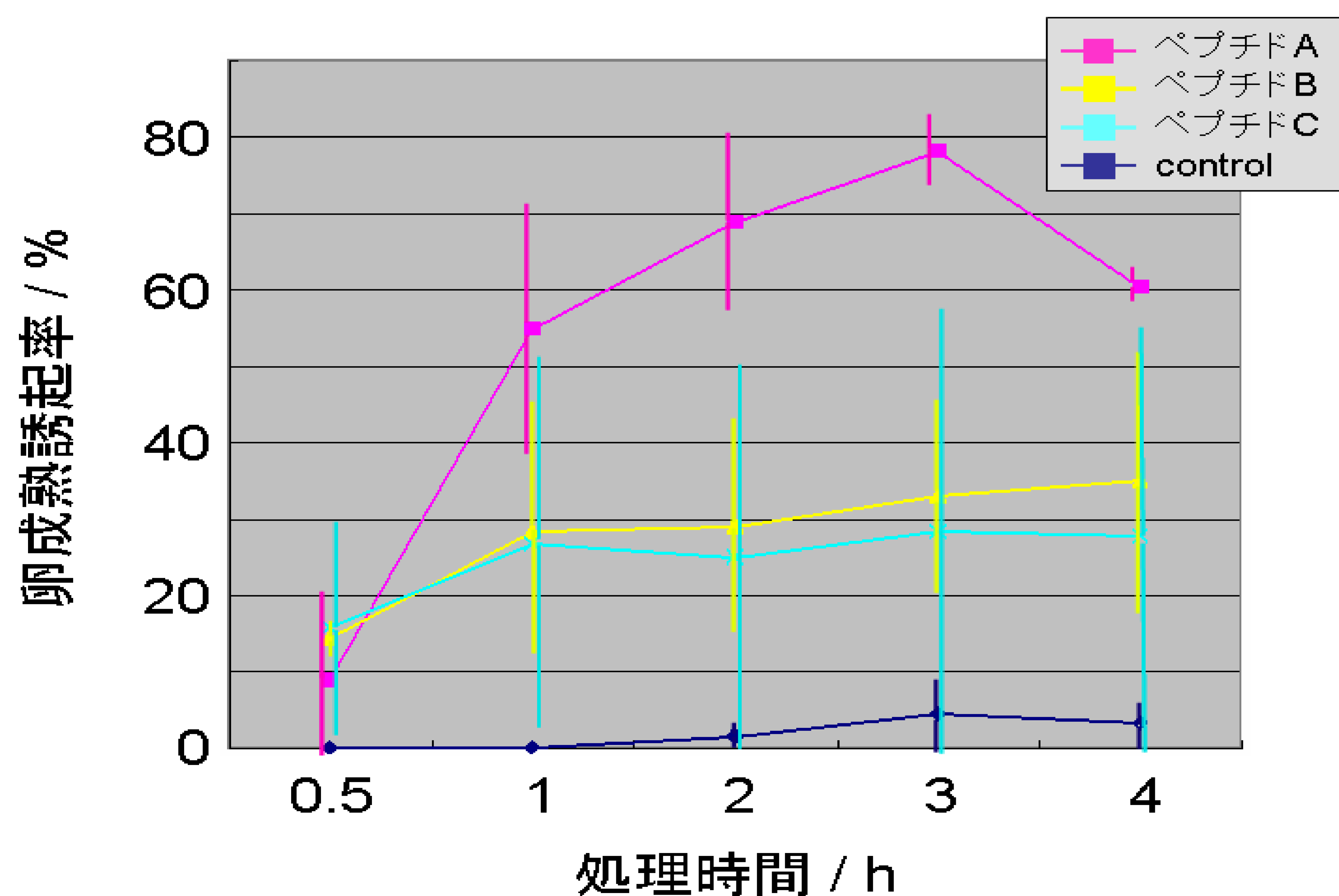
～マナマコ卵成熟誘起活性ペプチド～

本ペプチドの卵成熟誘起活性率※

※卵核胞崩壊を起こした卵 / 卵全数

本ペプチドで成熟させた卵

から発生したナマコの幼生



詳細な技術内容はPCにてご覧いただけます

新技術導入を検討中の企業をお待ちしております

お問い合わせ: office2@t-technoarch.co.jp

6

イネ200品種を一斉判別！

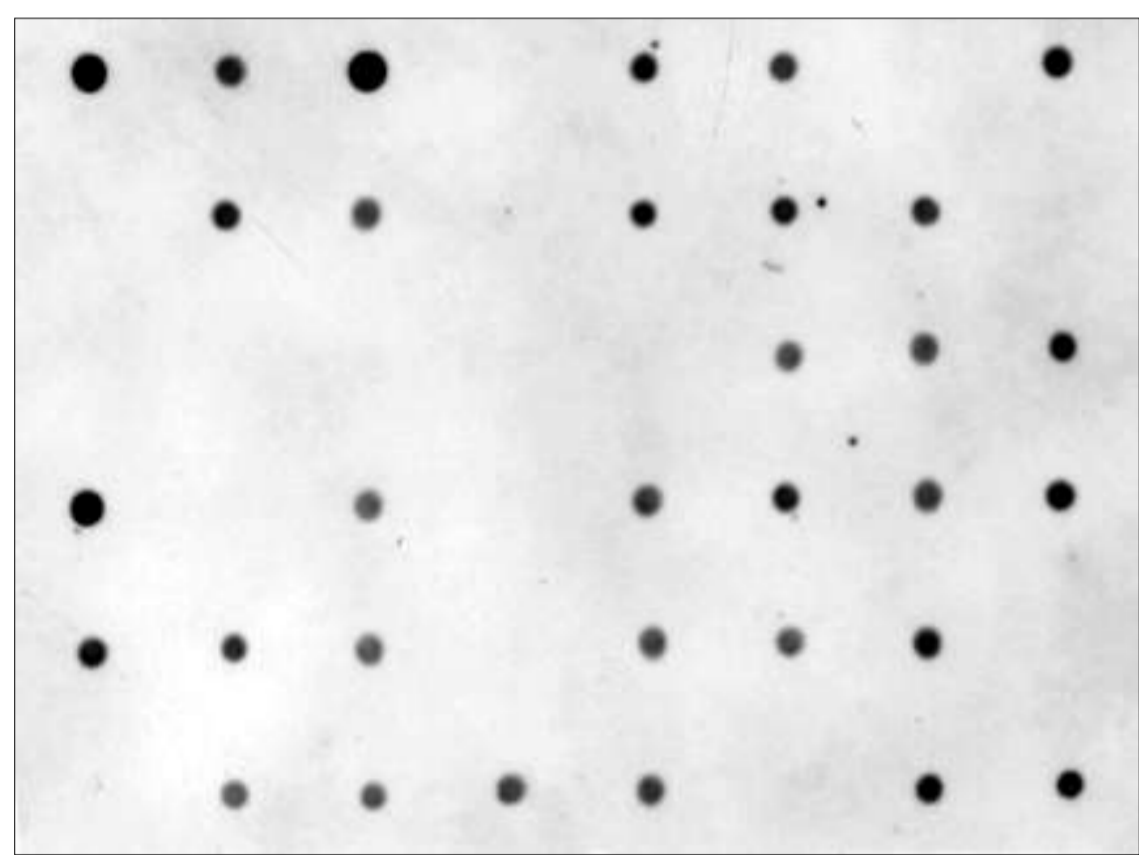
～SNPタイピングによるイネ品種判別技術～

混合米(48粒)の

品種判別

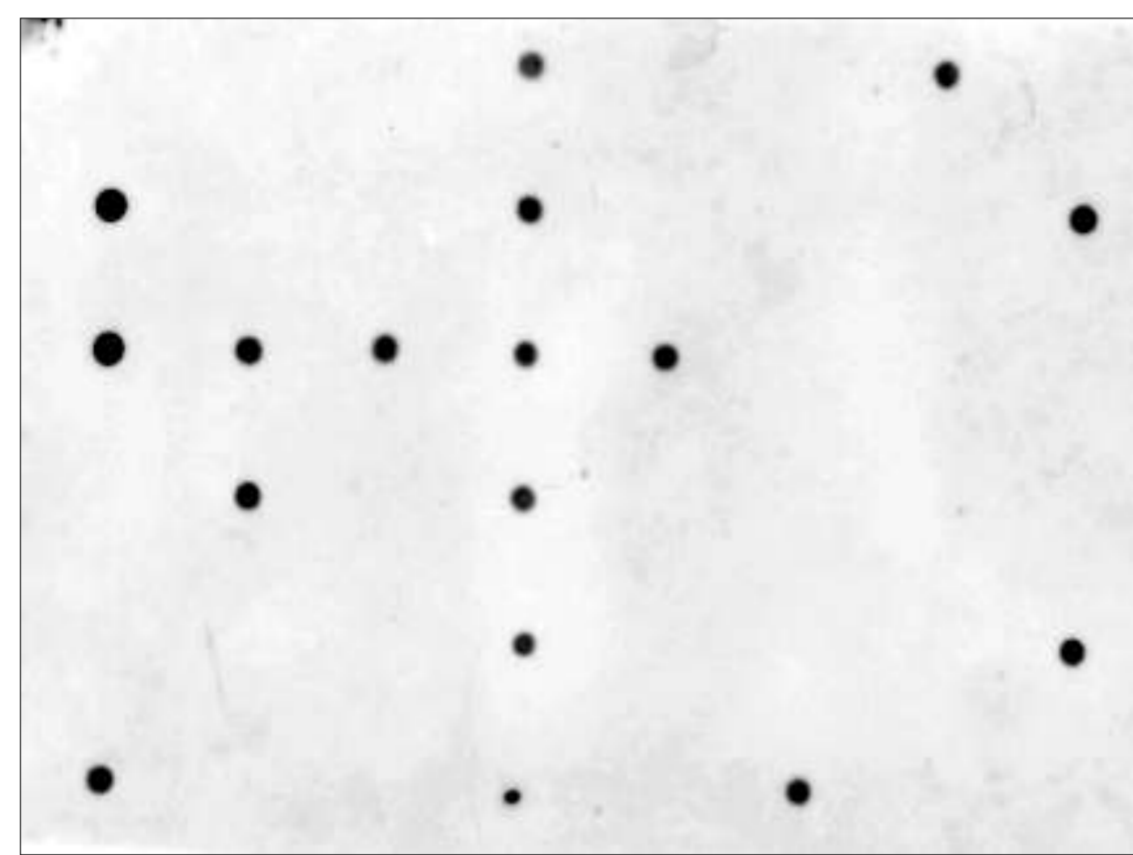
コシヒカリ

=野生型プローブ
で陽性



ササニシキ

=変異型プローブ
で陽性



モチ米43品種判別表

	クレナイモチ	へいせいもち	たかやまもち	カグラモチ	ヤシロモチ	きぬのはだ	もちひかり	わたぼうし	あゆみもち	ミヤタモチ	クスタモチ	サイワイモチ	ひみこもち	ヤマアジモチ	タカサゴモチ	たつこもち	もち美人	とみちから	滋賀羽二重糯	ヒヨクモチ	白山もち	するがもち	新大正糯	モチミノ	ヒデコモチ	群鳥糯5号	峰の雪もち	ひめのもち	マンゲツモチ	でわのもち	石川糯24号	ツキモチ	十五夜糯	オラカモチ	喜寿糯	ハクトモチ	こがねもち	ココエモチ	カグヤモチ	アネモチ	はくちようもち	風の子もち					
E51255	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			
C12560	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
E20943	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
E61502	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
R3089	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	B	
C12409	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	
E4156	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NK10	B	A	B	A	A	B	B	A	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B

■ (またはA): 野生型、 ■ (またはB): 変異型

異品種の混入(率)を判定

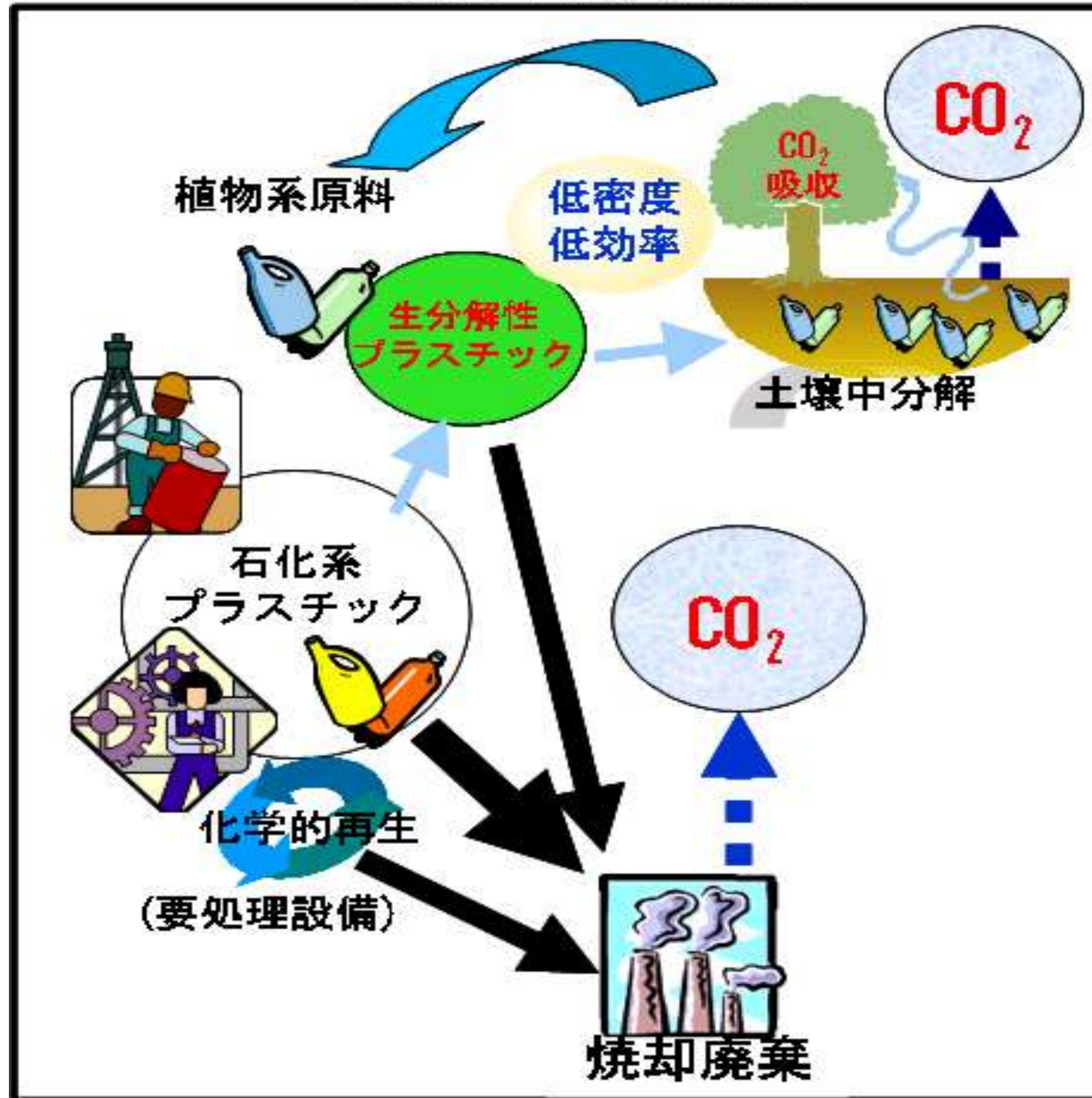
ウルチ米・・・18マーカで判別可能

詳細な技術内容はPCにてご覧いただけます

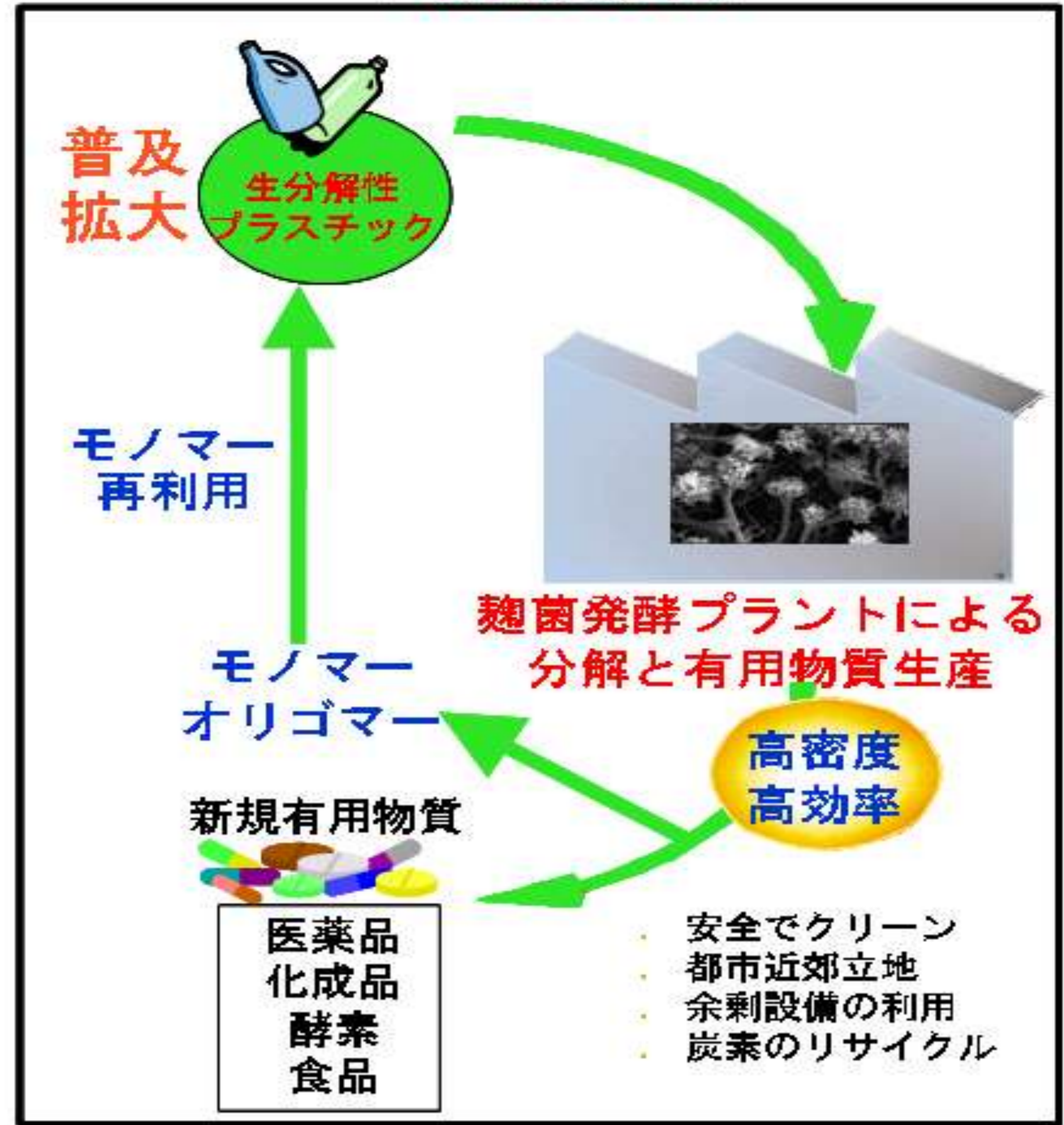
新技術導入を検討中の企業をお待ちしております

お問い合わせ: office2@t-technoarch.co.jp

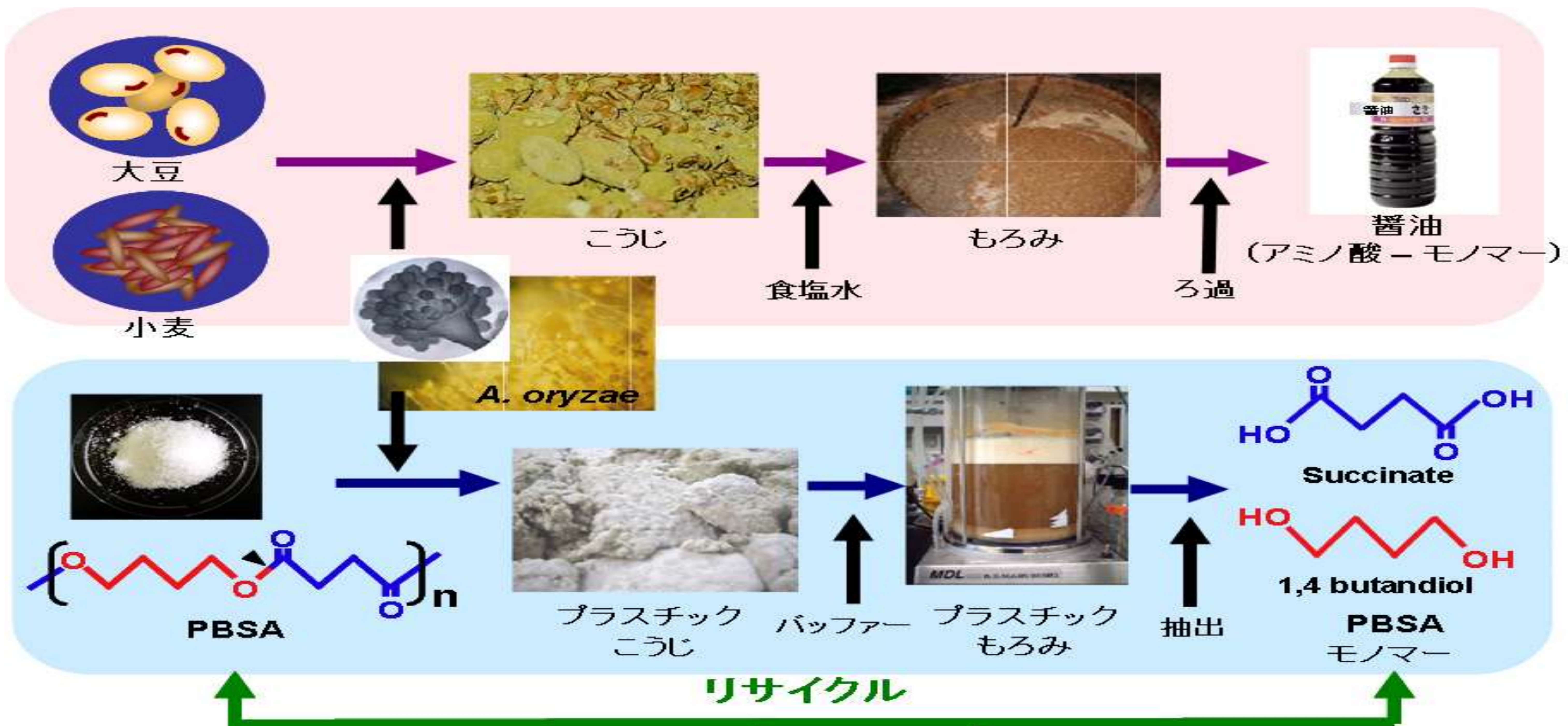
<従来技術>



<新技術>



醤油製造プロセスを利用したプラスチックリサイクル



詳細な技術内容はPCにてご覧いただけます

新技術導入を検討中の企業をお待ちしております

お問い合わせ: office2@t-technoarch.co.jp