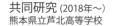
# 「強いアマモ苗」を植物工場生産し 世界中の「海のゆりかご」復活をめざします アマモ場の機能 • 環境浄化機能 海のゆりかご 15.000 10,000 出典:水産庁HP 瀬戸内海では70%減少 (1960年~約30年間)

株式会社アグリライト研究所 2011年起業 (山口大学農学部)



本社·水俣研究所:熊本県 水俣市 山口大学内研究所:山口県山口市 の2拠点

専門:農業気象学 主に光を利用して、植物の持つべき能力を引き出す技術を創出する研究体です



研究連携 和歌山工業高等学校 生物応用化学科 楠部真崇研究室

### 企業賞受賞 (2018年7月)





# 拡がる研究連携体制







ご支援 (2018年度~)

公益財団法人 水俣・芦北地域振興財団

研究開発題目「定植事業の規模拡大を後押しする「植物工場技術」を用いた高定着率アマモ苗の効率的大量生産技術の確立」





- 生産基地を設け 強い苗を作る (遺伝的攪乱への配慮)
- 国内だけでなく世界でも
- 植物工場なので、 必要な時に必要な量 牛産可能



# 研究手法





#### 株式会社アグリライト研究所

強いアマモ苗を生産する技術確立 (遺伝子攪乱の配慮も含め、 各種の種子から苗づくりが可能)

#### 苗生産設備

当社研究開発の生産技術搭載 復活要望のアマモ場に近い地域に整備

#### 苗生産者

上記、当社生産技術搭載の設備にて 強いアマモ苗生育管理・収穫・出荷

# アマモ場再生支援・普及者

左記設備において生産された 強いアマモ苗を用いて普及活動

#### マリコン

海洋十木工事等とあわせて アマモ場再生事業で活用

#### 【お問い合わせ】

## 株式会社アグリライト研究所

本社・水俣研究所

〒867-0068 熊本県水俣市浜松町5番98号 テクノセンター内 山口大学内研究所

〒753-8515 山口市吉田1677-1 山口大学農学部気付

FAX: 096-300-3826 (水俣・山口共通) E-mail: info@agri-light-lab.co.jp

