2026年11月5日
株式会社FOOD & LIFE COMPANIES

全国初のシロアマダイ陸上養殖化へ
F&LC、山口県、安藤建設などによるコンソーシアムを設立、共同研究を開始

株式会社FOOD & LIFE COMPANIES（本社：大阪府吹田市、代表取締役社長 CEO：山本 雅啓、以下「F&LC」）は、山口県長門市の建設会社であり、養殖事業も手掛ける安藤建設株式会社（本社：山口県長門市、代表取締役：安藤 繁之、以下「安藤建設」）、山口県水産研究センター、公益社団法人山口県栽培漁業公社、および山口県漁業協同組合とともに、高級魚として知られる「シロアマダイ」の全国初となる陸上養殖の実現に向けた共同研究を行うためのコンソーシアムを2026年11月5日（木）に設立いたします。



山口県水産研究センターにて、人工ふ化したシロアマダイ稚魚写真

本コンソーシアムでは、山口県が全国に先駆けて確立したシロアマダイ種苗生産技術を核として、安藤建設の陸上養殖技術、山口県栽培漁業公社の種苗供給・飼育技術、山口県漁協の流通・販路開拓機能、F&LCの品質評価・商品開発・販売力を集め、高水温の影響を受けにくい陸上養殖によるシロアマダイの商業養殖技術の確立に取り組みます。

F&LCはこれまで、水産資源の安定調達を目指し、ウニの陸上養殖事業への資本参加や、ブリの種苗研究・販売等、養殖事業者との協業を進めてまいりました。本コンソーシアムへの参画も、地域の水産事業者との協業で付加価値の高い魚種の安定調達を実現しながら、持続可能な調達体制の確立に寄与するものと考えています。2028年にF&LCが運営する「スシロー」店舗での販売開始を目指し、取り組みを推進してまいります。

■ 背景と目的

シロアマダイは、アマダイ類（アカアマダイ、キアマダイなど）の中で最も大きく成長する魚種です。市場では「シラカワ」とも呼ばれ、料亭などで使われますが、天然での漁獲量が少なく、安定調達が難しいという課題を抱えています。そこで本コンソーシアムでは、海洋環境の影響を受けにくい陸上養殖に着目し、高水温対策と安定的な飼育管理技術の確立に取り組みます。あわせて、市場ニーズを踏まえた品質評価、商品規格の検討および販売可能性の検証を行い、生産から販売までを一体的に検証することで、シロアマダイの持続可能な商業養殖モデルの構築を目指します。

■ コンソーシアムについて、各機関の役割



・株式会社FOOD & LIFE COMPANIES（品質評価・販売）共同研究を通じた品質評価、商品企画、そして「スシロー」などの店舗網を活かした販売を行います。

・安藤建設株式会社（養殖・生産管理） 1985年からヒラメ、2005年からはトラフグの陸上養殖に着手。長門市の恵まれた海水資源を活かし、自社ブランドのトラフグ「神味羅（かみら）」を展開するなど、独自の陸上養殖ノウハウと実績を有しています。本プロジェクトでは、陸上養殖施設の整備・管理および商業規模を想定した養殖実証を担当します。

・山口県水産研究センター（技術協力） 2017年からシロアマダイの生態把握や種苗生産技術開発に取り組み、2019年には天然魚からの採卵による人工種苗の大量生産に全国で初めて成功しました。これまでに計20万尾以上の種苗放流を実施するなど、国内トップレベルのシロアマダイ種苗生産技術を有しています。本プロジェクトでは、小型水槽を用いた飼育環境の検証や養殖実証試験のデータの分析・評価を行います。

・公益社団法人山口県栽培漁業公社（養殖生産管理）山口県水産研究センターと連携してシロアマダイの種苗生産技術開発に取り組んできた実績を有し、現在は県内におけるシロアマダイ種苗の生産・供給を担っています。本プロジェクトでは、養殖用種苗を安定的に供給するとともに、安藤建設と並行して養殖実証を行います。

・山口県漁業協同組合　山口県内の水産物流通ネットワークを生かし、鮮魚としての適正な出荷規格や価格帯の検証、県内飲食店などへの販路開拓に取り組みます。あわせて、将来的な県内養殖業者への普及・展開を見据えた販売モデルの構築を進めます。

　本コンソーシアムでは、山口県が持つ先端技術と地域の養殖技術の協力で、水産資源の保護と安定調達を実現し、これからもお客さまへ美味しいお食事をお届けできることを目指してまいります。

＜参考＞

■ シロアマダイについて

・アマダイ類の中で最も大型の種で、最大で全長60㎝を超える魚です。
・山口県では、2019年に全国初となる種苗の大量生産に成功しています。
・2023年には全国初となる人工親魚からの種苗生産に成功しています。
・上品な甘みと濃厚な脂の乗りが特長で、和食の世界だけでなく、フレンチやイタリアンなど幅広いジャンルの料理人から好まれています。



＜本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ先＞
株式会社FOOD & LIFE COMPANIES　広報室 広報課
電話：06-6368-1063（土日祝除く平日 ）メール：press@food-and-life.co.jp