

アルガルケミー ソウルイ アルジー アルケミー

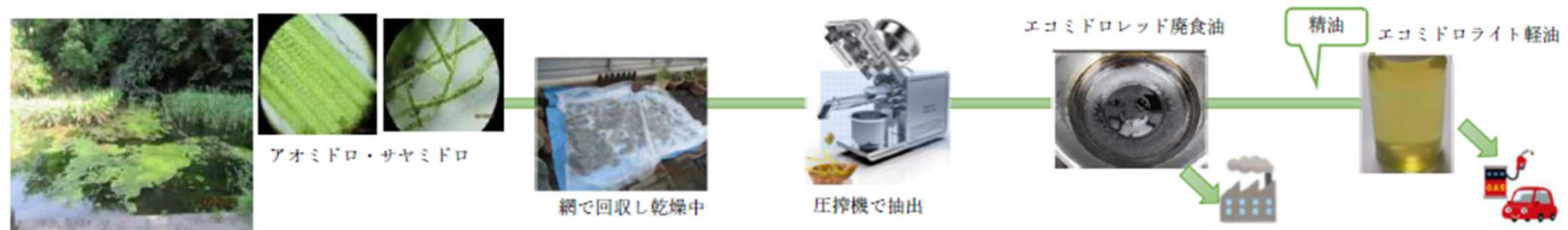
横浜市立南高等学校 < Algalchemy ～藻類Algaeで錬金Alchemy～ >

シジョウ

地球温暖化を糸状藻類で止める バイオ燃料と土壌改良材の二刀流

概要	アオミドロ等の糸状藻類を使用したバイオ燃料の開発と、燃料抽出後の糸状藻類を肥料として活用し地球環境の改善に繋げるプラン。
商品・サービス	【バイオ燃料】エコミドロレッド(廃食油1L:30円)、エコミドロライト(軽油1L:150円) 【土地改良材】エコミドログリーン(100%有機土壌改良材1kg:1,500円)
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・田んぼ等で自然に大量発生し、稲を倒したり景観を損ねるなど除草対象となっている糸状藻類に着目し、バイオ燃料素材として安価に簡単に大量培養する方法を確立。 ・化石燃料と農業における窒素肥料の使用量削減、地球環境の改善に貢献する。

【バイオ燃料の開発・販売】



【土地改良材又は肥料の製造・販売】

