



微細藻類産業の価値向上を目的とした支援機関

A platform aimed at enhancing the value of the microalgae industry

(一社)日本微細藻類技術協会 (IMAT) IMAT: Institute of Microalgal Technology, Japan

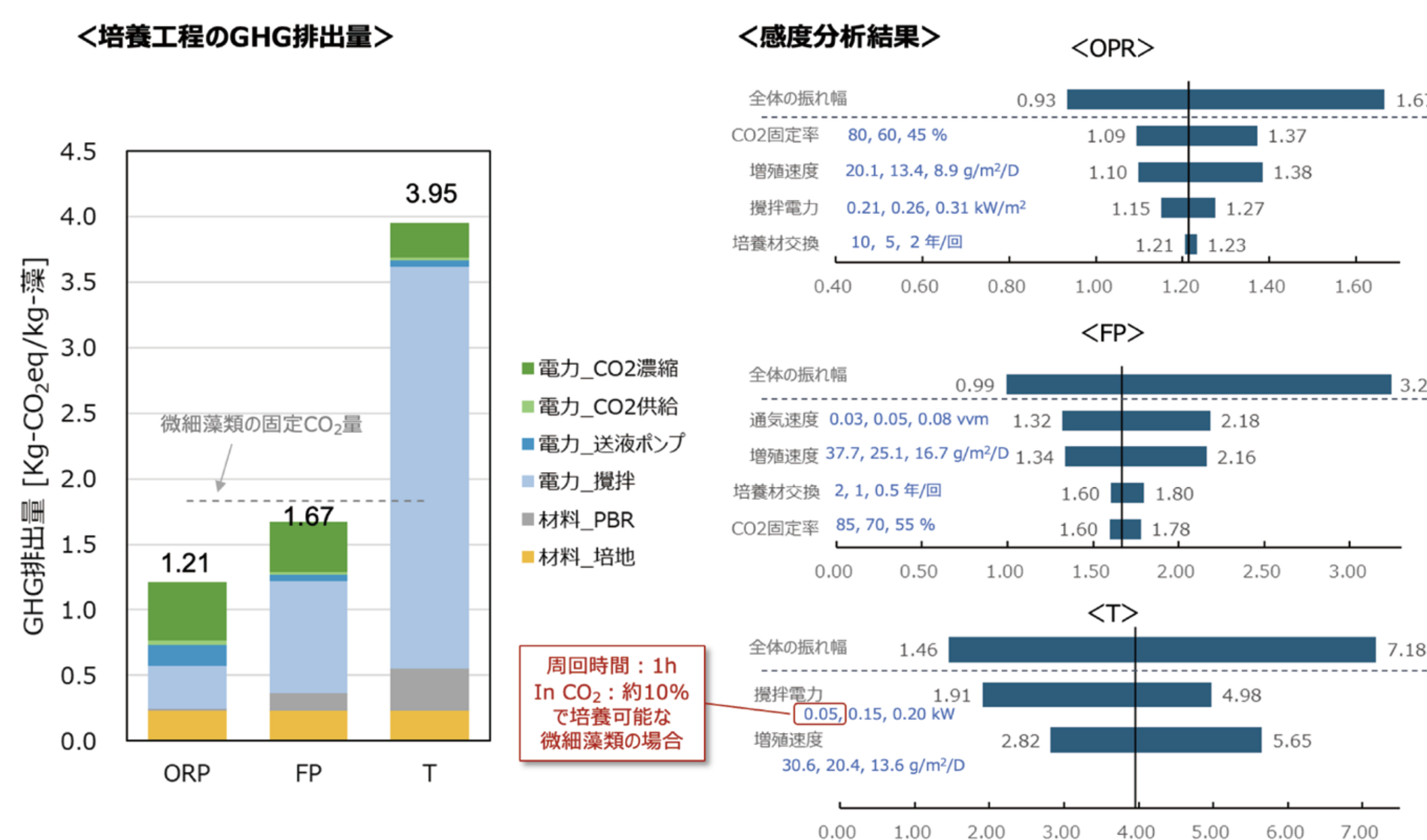
研究開発の概要 Overview of research and development

IMATは、日本国内の微細藻類事業者の意見／技術の集約の場として、微細藻類産業の発展推進と評価手法の標準化、環境負荷の算定等を推進します。

IMAT functions as a hub for consolidating the insights and technologies of microalgae-related businesses in Japan. We strive towards advancing the microalgae industry, standardizing methodologies, and promoting environmental impact

藻類種 Species	気象条件 Climate	培養 Growth	収穫 Harvest	乾燥 Drying	抽出 Extraction
Chlamydomonas	温暖/Warm	Open raceway pond	遠心分離/Centrifugation	風熱/Oven	溶媒/Chemical
Spirulina	熱帯/Tropic	Flat-Panel PBR	濾過分離/Filtration	噴霧/Spray	超臨界CO ₂ /Supercritical
Botryococcus	乾燥/Arid	Tubular PBR	化学凝集/Coagulation	天日/Natural	水熱液化/Hydrothermal liquefaction

国内外のテストベッドを参考に、世界的に影響のあるテストベッドを完備



来場者へ向けて For visitors

IMATは、微細藻類産業の基盤創成を目指しており、微細藻類関連の研究・事業に取り組んでいる、または関心のある企業・団体から会員を広く募集しております。

At IMAT, we are aspiring to standardize protocols to create a foundation for microalgal research. We are also recruiting members interested in engaging in microalgal research/projects.

関連サイト紹介 Related website

(一社)日本微細藻類技術協会(IMAT)_H.P
<https://imat.or.jp/>



NEDOプロジェクト名

バイオジェット燃料生産技術開発事業

お問い合わせ先

(一社)日本微細藻類技術協会(IMAT)
Email: Info-al@imat.or.jp TEL: 0846-64-4108

お手元のスマホでも
ご覧いただけます。

