



2021年度 バイオマス利用研究特論Ⅱ

第5回

講演



「微細藻類のグリーンオイル生産と事業化

～微細藻類ビジネスの難しさ。

エネルギーとCO₂削減の両立？

微細藻類はカーボンリサイクルに貢献できるか?!～」

松本 光史 博士

電源開発株式会社

技術開発部 若松研究所



海洋微細藻を利用した炭素排出削減への取り組みを、電源開発株式会社の松本博士に語っていただきます。微細藻類のグリーンオイル生産によって温室効果ガス排出削減を達成するには、事業として経済性をクリアしつつ、培養とオイル抽出過程で低エネルギー、低CO₂排出型の生産プロセスを技術的に確立することが必要になります。排出CO₂の再利用や大気中のCO₂を固定するカーボンリサイクルの手段として、微細藻による生物固定が貢献できるのか、その実現性と展望について、一緒に議論しましょう。(コーディネーター：岡田茂准教授)

welcome

履修生以外の教員・学生の参加も歓迎します。
事前にアグリコクーンのHPから参加を
申し込んでください。

5月7日(金) 16:50～18:35

教室: zoom (ITC-LMSでURLを告知します)

information

アグリコクーン産学官民連携室

農学部3号館1階101

03-5841-8882(内線28882)

office@agc.a.u-tokyo.ac.jp <http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp>