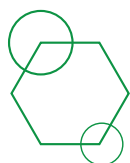




2019年度 バイオマス利用研究特論Ⅱ 第5回

微細藻類のカーボンリサイクル化技術への応用

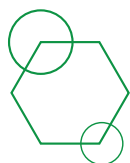
講演1 「イントロダクション」



岡田 茂 准教授

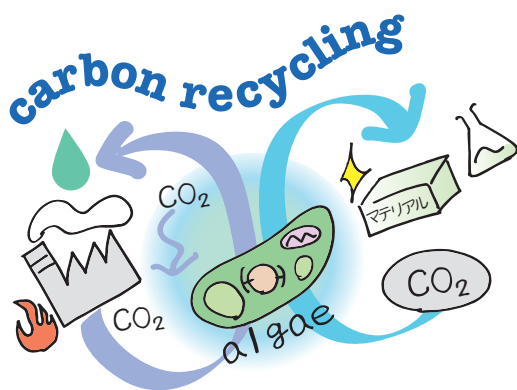
東京大学大学院農学生命科学研究科 水圏生物科学専攻

講演2 「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 氏

電源開発株式会社 技術開発部 若松研究所
バイオ・環境技術研究G / 工学博士



温室効果ガス (GHG) 排出の大幅な削減には、あらゆる技術的な選択肢の追求が必要となります。CO₂の分離・回収や貯蔵の効率化、さらにはCO₂をも資源として捉えたカーボンリサイクル技術におけるイノベーションが一層重要となってきます。なかでも、藻類によるカーボンリサイクルは有力な選択肢の一つとして注目されています。本セミナーでは、電源開発株式会社若松研究所の松本光史氏に、炭素を光合成により固定する藻類カーボンリサイクル技術の可能性を微細藻類の様々な活用も含めてお話いただき、議論していきます。

welcome オープンセミナーですので履修生のほか、ご興味をおもちの学生・教員の飛び入り参加を歓迎します。

5月31日(金) 16:50~18:35

教室：農学部2号館1階 化学2番講義室

information

アグリコクーン産学官民連携室

農学部3号館1階105A室

03-5841-8882(内線28882)

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

