



<https://www.21centuryopu.com>



大阪府立大学21世紀科学研究センター

# バイオエコノミー研究所

第一回セミナーのご案内

2020年9月11日 14:30-15:30

「新しい産業創出のためのバイオエコノミー」

柴田 大輔

京大大学生存圏研究所特任教授, 京都大学エネルギー理工学研究所特任教授, 東北大学大学院生命科学科学研究科客員教授, 岐阜大学グローバル研究機構客員教授, かずさDNA研究所特別客員研究員

キーワード：パリ協定, 脱炭素社会, 再生可能エネルギー, SDGs, ESG投資

化石資源依存の経済から脱却して、脱炭素社会を目指すための経済として、2009年にOECDがバイオエコノミーの構想を発表した。化石燃料の大量消費による大気中の二酸化炭素の上昇が地球温暖化の原因であり、このまま気温が上昇すると人類の生存そのものが脅かされると考え、化石資源に替わる資源として持続可能なエネルギーと持続可能な炭素源による経済を提唱した。本セミナーでは、農業における持続可能なエネルギー生産を紹介するとともに、持続可能な炭素源である植物バイオマスを利用したバイオテクノロジーの重要性を強調する。

植物バイオテクノロジーのボトルネックである植物体の再分化制御などの技術論についても紹介していただきます。セミナーのあとに十分な質疑応答の時間をとっております。

Webinar参加ご希望、詳しい情報が必要な方は

<https://www.21centuryopu.com>からご連絡ください。開催情報をお送りします。

