

令和 2 年 4 月 8 日

共生システム理工学類 小井土賢二特任准教授が 日本 LCA 学会奨励賞を受賞！

共生システム理工学類 再生可能エネルギー寄附講座の小井土賢二特任准教授が、日本 LCA 学会第 11 回奨励賞を受賞しました。

本賞は、ライフサイクルアセスメント（LCA）を中心とするライフサイクル的思考において独創的な研究による論文、著書等を発表し、将来の活躍が期待できる満 40 歳未満の者を対象として選考が行われたものです。

【受賞概要】

所 属： 福島大学 共生システム理工学類

氏 名： 小井土 賢二 特任准教授

受 賞 名： 日本 LCA 学会第 11 回奨励賞

研究業績： ライフサイクル思考に基づくバイオマス利用技術とシステムの設計に関する研究

【受賞理由の概略】

受賞者は、化学反応工学の分野にライフサイクル的思考を適用し、特にバイオマス関連のエネルギー収支比向上などによる環境負荷低減や、経済性の高い技術・システム構築に資する研究を行ってきました。バイオマスガス化由来のバイオ水素の製造におけるガス精製技術の環境負荷低減や、バイオ燃料やバイオマス発電の環境負荷低減に取り組んできており、一連の研究成果は持続可能なバイオマス利用のための技術・システムの構築に不可欠な基礎的知見を提供するものであり、地域分散型のバイオマス利活用とそれによる環境負荷低減と導入支援に資する研究は、今後の更なる発展が大いに期待されます。

【日本 LCA 学会について】

日本 LCA 学会は（現会員、約 600 人）は、ライフサイクルアセスメント（LCA）およびその礎になっているライフサイクル的思考を持続型社会の構築のための基本コンセプトであると認識し、関連する新たな知識体系を、様々な分野の専門家の協働によって創生することを目的として 2004 年に設立された学会です。



賞状と記念盾

(お問い合わせ先)

共生システム理工学類 特任准教授

小井土 賢二

電話：024-548-8311

メール：koido@sss.fukushima-u.ac.jp