

内田 晋 (准教授)

Uchida Susumu

生命系経済学研究室

Lab. of Life and Economics

連絡先

農学部研究棟 722号室

URL: <http://env.agr.ibaraki.ac.jp/info/index.htm>



研究内容キーワード: 環境影響評価、ライフサイクルアセスメント、環境経済学

研究の概要

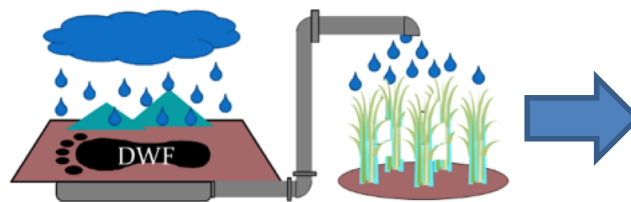
当研究室では、農業と環境・経済・持続可能性との関係を研究しています。

研究テーマ1: 農業生産についてのライフサイクルアセスメント

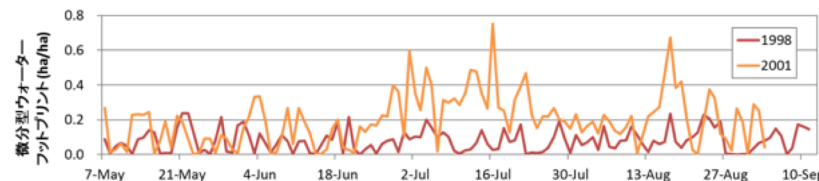
新しい農業技術の環境への影響を従来技術と比較したりする目的で、ライフサイクルアセスメント(原料の製造から製品の利用・廃棄まで、製品の生涯にわたる環境影響の評価方法)の手法を用いて、環境影響評価を行っています。

研究テーマ2: 環境影響や持続可能性を評価するための新しい方法の開発

環境問題にもいろいろなものの見方があり、また、経済や社会など他の要因とも深くかかわっています。そうした影響を考慮した環境影響の評価方法や、環境負荷や持続可能性をわかりやすく表す指標について研究しています。



水利用を面積に換算



ライフサイクルアセスメントの例

折れ線で表せるウォーターフットプリント

主な所属学会: 日本LCA学会、日本地域学会
日本環境共生学会

水利用の新しい指標の開発

