

領域プロジェクト名称	エネルギー収支分析の概念化と数理的フレームワークの構築
担当教員	松島 潤
プロジェクトの狙い	生物学的視点からエネルギー・資源の「質」を定量的に評価するエネルギー収支分析に触れることにより、これからのエネルギー・資源問題を考えるきっかけとする。
プロジェクトの内容	エネルギー収支のアプローチはこれまで多くの評価が実施され、その知見は多く蓄積されてきているが、その概念と数理的フレームワークについてはいくつか変種が存在し、その包括的確立に向けたアプローチが重要視されている。そのような既存アプローチを読み解くとともに、概念化と数理的フレームワーク構築における補強を試みる。
プロジェクト開催場所	工学部 3 号館 445 号室
プロジェクト計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. エネルギー・資源の質を定量化する学問の系譜 2. エネルギー収支分析の基礎 3. 概念化と数理的フレームワーク構築を扱う論文のレビューと拡張 4. 考察・まとめ
ウェブサイト	http://usegate.t.u-tokyo.ac.jp/frcer/member/matsushima.html