

Keyword: Biodiversity , Ecosystem, Satoyama landscape, Ground beetle communities, Plant communities, Community ecology

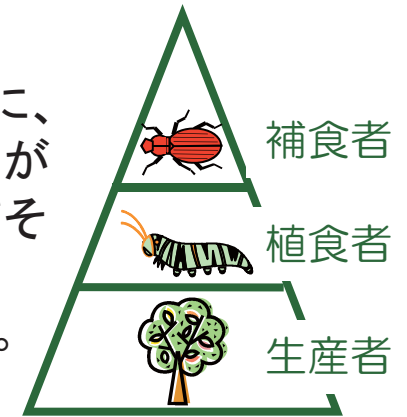
キーワード: 生物多様性、生態系、里山、地表徘徊性甲虫群集、植物群落、群集生態学



地表徘徊性甲虫群集

地表徘徊性甲虫は、生態系の重要な構成要因のひとつであると同時に、近年話題となっている環境変化をモニタリングする指標生物としての活用が期待できます。そこで、これらの生態学的知見の構築重要であると考えてその研究に取り組んでいます。

その一部を写真で紹介しますので、ご興味のある方は是非ご参照下さい。



1. 地表徘徊性甲虫の群集構造に二次林の植生管理が与える影響

落とし穴式のピットフォールトラップで、地表徘徊性甲虫の種数や個体数を調べ、群集構造を解明し、管理の影響を調べています。

【ピットフォールトラップ調査】



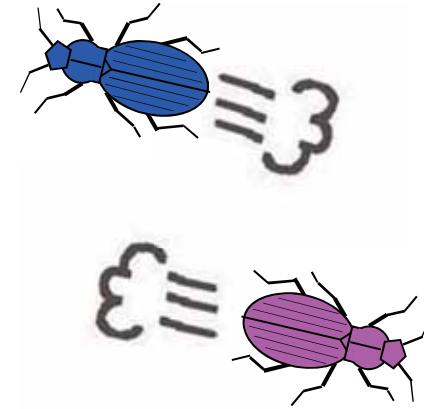
2. 地表徘徊性甲虫の生態的特性

種毎の季節消長、体サイズなどを調べています。



3. 分散メカニズム

地表徘徊性甲虫の分散メカニズムを解明するために、その飛翔性を含めた移動能力を調べています。



4. その他： 標本展示しています。



5. マレーズトラップや衝突板で飛翔個体を調べています

【マレーズトラップ調査】



【衝突板トラップ調査】

