

糞虫の生態とその魅力

～ 奈良公園で持続可能な社会を考える ～

日時：2024 年 9 月 6 日(金) 10:00～12:00

場所：福島区民センター ホール

1 糞虫の基礎知識

(1) 糞虫とフンコロガシ

- ・「糞虫」とは、
- ・「フンコロガシ」とは、
- ・「スカラベ」とは、

(2) 日本の糞虫（約 170 種）の特徴

- | | |
|------------------------|--------|
| ・キレイ！ 飴玉サイズのセンチコガネの仲間 | 糞を運ぶ |
| ・カッコいい！ 角のあるダイコクコガネの仲間 | 糞を丸める |
| ・カワイイ！ 豆粒サイズのエンマコガネの仲間 | コスパ最高！ |
| ・小さい！ コメ粒サイズのマグソコガネの仲間 | 種類が多い |

2 日本の糞虫の生態

(1) 糞虫の「好き」と「嫌い」

- ・食べ物、住む場所、季節、活動時間帯など

（２）糞虫の一生

- ・糞虫はコガネムシ 「完全変態」
- ・糞をめぐる様々な戦略

（３）奈良公園で活躍するシカと糞虫

- ・シカの糞はどれくらいあるのか？
- ・糞虫とシカが提供するサービスの値段

3 糞虫は世界を救う

（１）美しくカッコイイ世界の糞虫

- ・立派なツノや輝く体色の謎
- ・外国のフン虫はなぜ大きい？

（２）糞虫に依存するオーストラリアの経済

- ・外来種は救世主！？

（３）糞虫を食す

- ・産業廃棄物処理と食糧確保の一石二鳥

以上

【参考図書】

- ・『たくましくて美しい糞虫図鑑』（創元社）
- ・『フン虫に夢中』（くもん出版）
- ・『フンコロ昆虫記』（トンボ出版）