

石川県立自然史資料館 第35回企画展

The 35th Planned Exhibition at Ishikawa Museum of Natural History

# 夜の昆虫大集會!



～昆虫はなぜ光に集まるのか?～

会期中無休

入場無料

2023.7.1 (Sat) ▶ 10.1 (Sun)

石川県立自然史資料館 2F 企画展示室

〒920-1147 石川県金沢市銚子町リ 441 番地



TEL: 076-229-3450 FAX: 076-229-3460 URL: <https://www.n-muse-ishikawa.or.jp/>



# 「夜の昆虫大集合！～昆虫はなぜ光に集まるのか？～」

2023年7月1日(土)～10月1日(日)



ノコギリクワガタ



オオミスアオ



湿地の近くで水銀灯をつけて灯火採集をする様子

夏の夜、街灯や照明に集まるたくさんの昆虫たち。古くから「飛んで火に入る夏の虫」と言われるように、多くの昆虫は光に集まる性質（走光性）を持っています。走光性を利用してライトトラップをしかければ、さまざまな昆虫を効率的に採集することができます（灯火採集）。この方法は、昆虫の調査研究に用いられており、農業害虫の管理や駆除などにも応用されています。



ウスバカミキリ



ヘビトンボ

この展示では、甲虫、蛾、カメムシ、ハチ・アリ、ヘビトンボ、カマキリ、バッタ、ゴキブリなど、光に集まるさまざまな昆虫を標本で紹介するとともに、光に集まるメカニズムや理由についても詳しく解説します。また、水銀灯やブラックライトなど、昆虫が集まりやすい照明や器材を展示し、灯火採集の方法についても紹介します。

## 関連行事「ライトトラップで昆虫を採集しよう in 資料館」

日時：8月4日(金) 19:30～21:00

会場：石川県立自然史資料館(駐車場)

定員：12名 対象：小3～中3 申込：7/4～

申込方法：電話(076-229-3450)・先着順

展示協力

石川県ふれあい昆虫館

富沢章氏(石川むしの会)

弘中満太郎氏(石川県立大学)

(五十音順・順不同)

### 交通案内



● 駐車場完備 (大型バス駐車可)

● 路線バスご利用時

金沢駅東口バスターミナル

『95 北陸大学太陽が丘ゆき』

『95 北陸大学薬学部ゆき』

→【北陸大学太陽が丘下車】

→徒歩約10分

『12 湯涌温泉ゆき』

『12 北陸大学薬学部ゆき』

『12 北陸大学太陽が丘ゆき』

→【銚子口下車】

→徒歩約10分

