



クモが役立っていることや害は、どんなことがあるの

●クモは人間に役に立っている

クモは、姿が不気味なため、きらう人が多いようです。クモの巣にひっかかったチョウなどを、糸でぐるぐるまきにして、その体液を吸うという習性も、きらわれる理由の一つです。

でも、クモは、人間にとっては、とても役に立っているのです。

どのクモも、ほとんどえさは、さまざまなお虫です。ですから、害虫退治に、クモは役に立っています。たとえば、網を張らない仲間では、室内でハエなどの小さい虫をとらえて食べるハエトリグモ、ゴキブリなどもつかまえるアシダカグモなどがいます。

スギの木につく害虫のハエや、イネの害虫を退治するのにクモを使うとか、キャベツの害虫のガをやっつけるのにハナグモを使うなど、クモで害虫退治をする研究が進められています。また、クモに放射線をあてたり、薬をかけたりして、そのクモの張る網が、ふつうとちがってくるかどうかを調べ、放射線や薬の効果を実験するのに利用されたりしています。クモの毒液を人間の薬に出来ないかなどの研究も、始められています。

(監修・中山 周平)

