

1

クロツバラの保全

『クロツバラについて虫』についての上田さんからの活動報告書(7月30・31日)の要旨です。



地面から続く蟻道。中に、大量のコナカイガラムシ。



蟻道があった場所の幹にダメージあり。穴の中にいたコナカイガラムシは水を噴射して出し、潰した。



蟻道とアリ



コナカイガラムシとアリ



コナカイガラムシとアリ



コナカイガラムシ



アオバハゴロモの脱皮殻



アオバハゴロモの成虫



コナカイガラムシ (徳永さん提供)

要旨は以上



蟻道

前回除去した場所に発生しました。
他の場所ではコナカイガラムシ
は見つかりませんでした。



根元付近の観察



何かの子供を運ぶ黒いアリ。根元付近で。(上田さん提供)



水を噴射



ブラシで除去

○ コナカイガラムシとアリは共生関係

コナカイガラムシが出す甘露をアリが貰い、アリはコナカイガラムシの天敵であるテントウムシ、ハナアブなどから攻撃されないように守ります。

○ アオバハゴロモも吸汁性害虫ですが実害は少ないです。

○ 薬剤を使用するとコナカイガラムシの天敵昆虫まで駆除する可能性があるため、水の噴射とブラシで取り除きました。当分の間、観察が必要です。

2

樹木銘板の環境整備(中央2エリアと中央3エリアの一部で実施)



整備前



銘板清掃



整備後

3

植物観察等



キツネノカミソリ



クサギ



ハエドクソウ



イヌトウバナ



クズ

上に絡まる木を伐採したので横に繁殖しています。



クリ(若い殻斗果)



クララ(種子)



東側道路

下水管工事が始まりました