

# 松枯れの犯人 **マツノマダラカミキリ** 幼虫を捕まえる



↑マツノマダラカミキリ幼虫

←マツノマダラカミキリの木くずと穿入孔

手順:① 穿入孔のある枯れマツに赤いテープをつける

② ナタ等で樹皮を削り、穿入孔のある部分をのこぎり等で切る

③ ナタ等で割って幼虫を木部から取り出す

\* 幼虫は木部から取り出すと、成虫になれない

\* 枯れ木は、細かく切り、除草の邪魔にならないように積んで置く

④ 脱出孔のある幼虫のいない枯れマツを切り、細かく切って積む

無農薬での松くい虫防除のポイント: 枯れマツに生息するマダラカミキリ幼虫を羽化させない

\* 飛来してマツを枯らすマダラカミキリ成虫と衰弱したマツに産卵するマダラカミキリは違う(仮説)

\* 衰弱したマツに産卵するマダラカミキリは、植栽地で枯れたマツから羽化した成虫(仮説)

