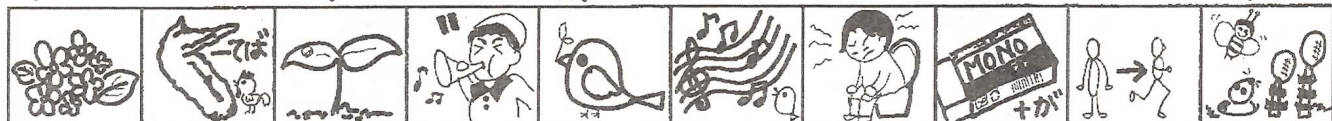


和まむ

花が さき、芽 ぶき、鳥が さえずり いき ものが うごきだす 春。



さあ、一歩 ふみ だし 自然 たい けん しま せん か。



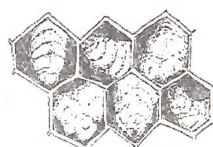
蜜ゾーン

蜜ゾーン

花粉ゾーン

幼虫・卵ゾーン

新女王ゾーン

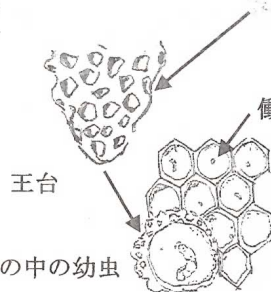


幼虫



前蛹
(ぜんよう)

蛹
(さなぎ)



働き蜂の卵・幼虫

王台の中の幼虫



女王バチ



働きバチ

※図はニホンミツバチの例です。

王台と呼ばれる部屋でロイヤルゼリーが与えられた幼虫は、体の大きな次の世代の女王へと成長します。新女王が誕生するころ、未受精の卵から育った幼虫がオスバチとなります。オスバチたちは女王とともに巣の外へ結婚旅行に飛び立ち、他の巣の女王と交尾をします。女王は、おなかに精子を蓄えて、また巣に戻ります。新たな女王は複数誕生しても、残るのは1匹だけで、古い女王は働きバチを半数引き連れ、巣を出て新天地で新たな巣を作ります。これが分蜂（巣別れ）です。

養蜂で使われるミツバチは、外国から持ち込まれたセイヨウミツバチで、蜜集めにより働きをする家畜ですが、日本には日本の自然に適応した少し小柄な野生種ニホンミツバチがいます。

みんなで緑を育て 自然を守ろう

