

アリスさんの話

Sawada & Moriguchi Geotechnical Engineering Laboratory

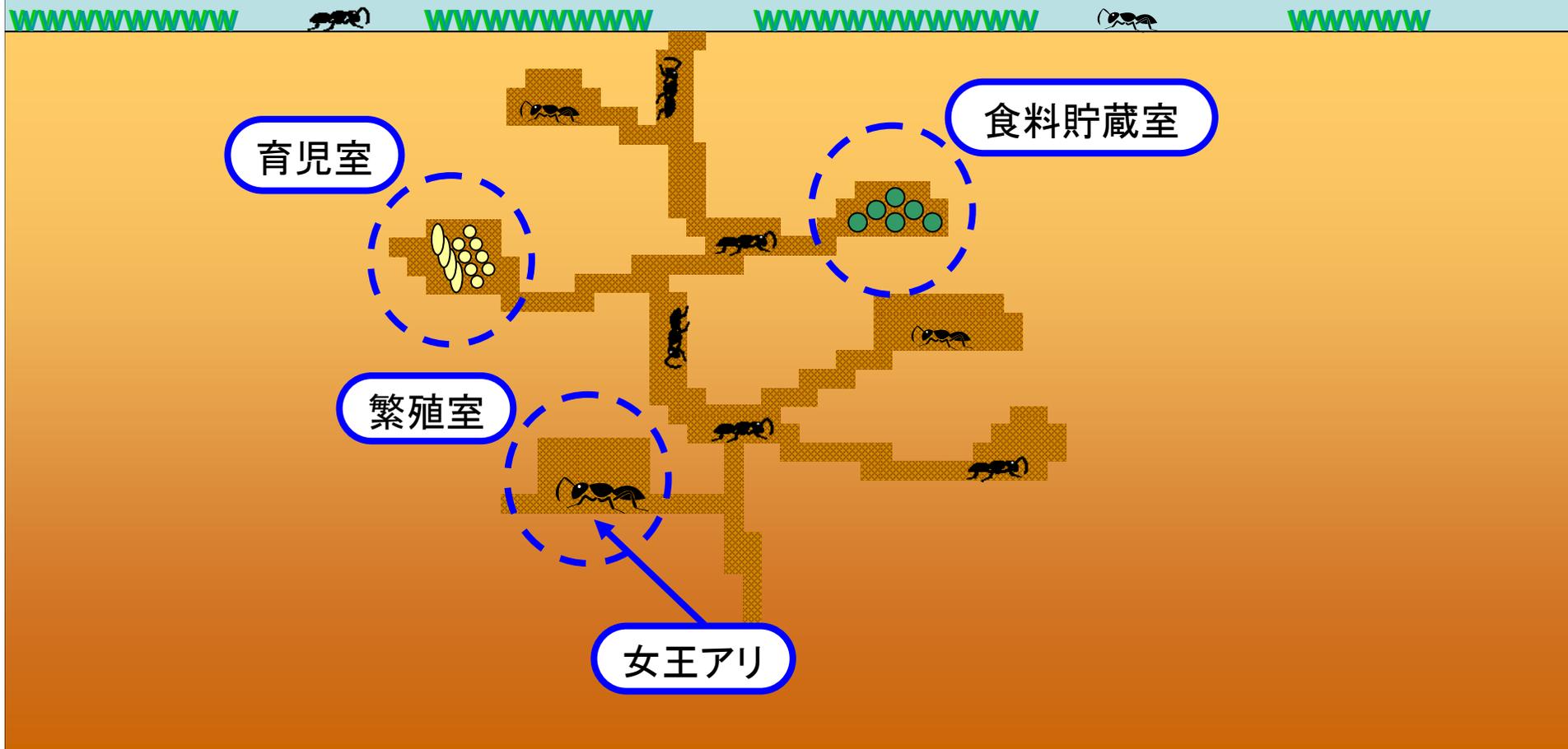
 GIFU UNIVERSITY

GIFU ANT

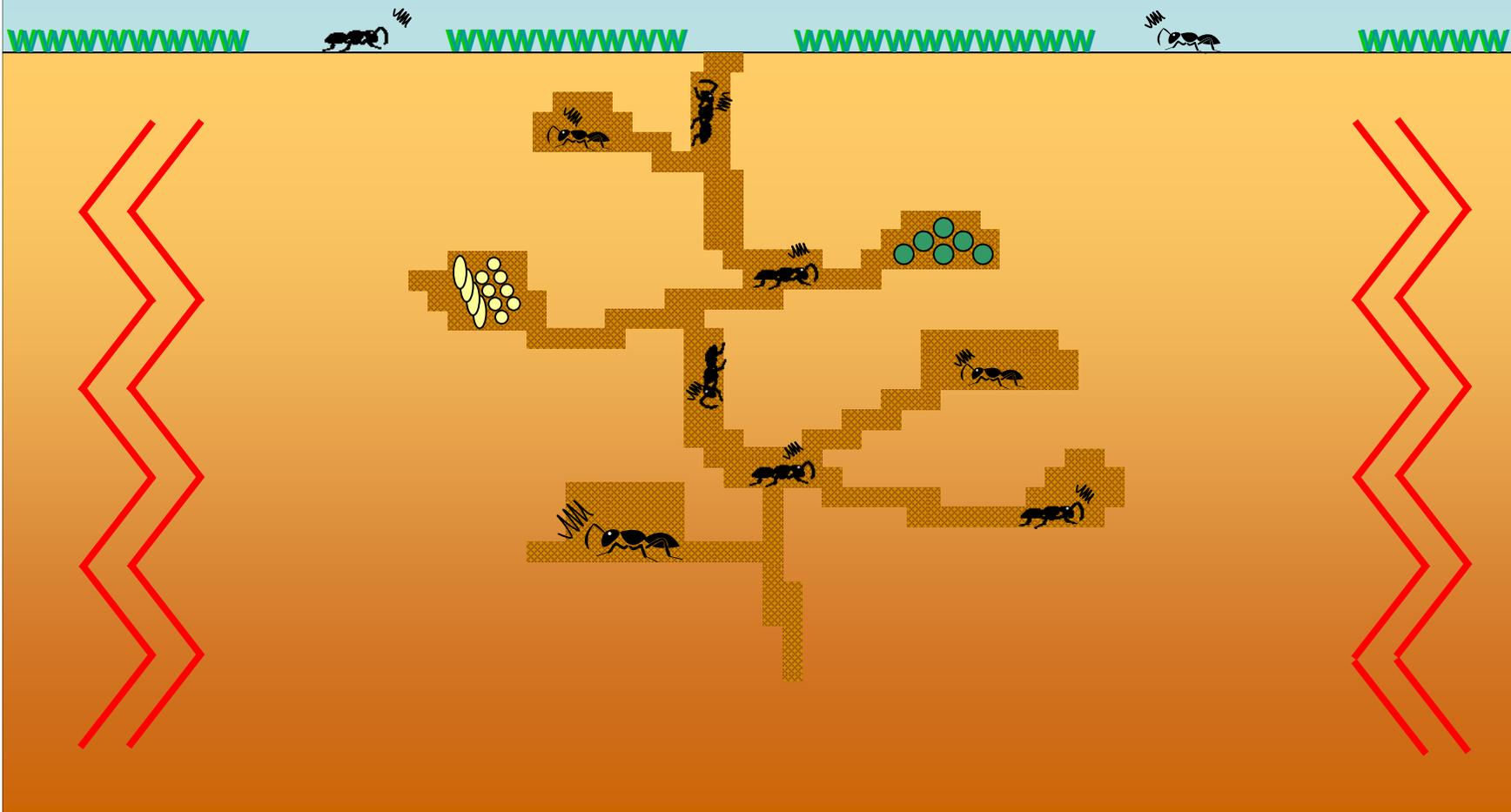
～ アリンコになって防災対策をしよう ～



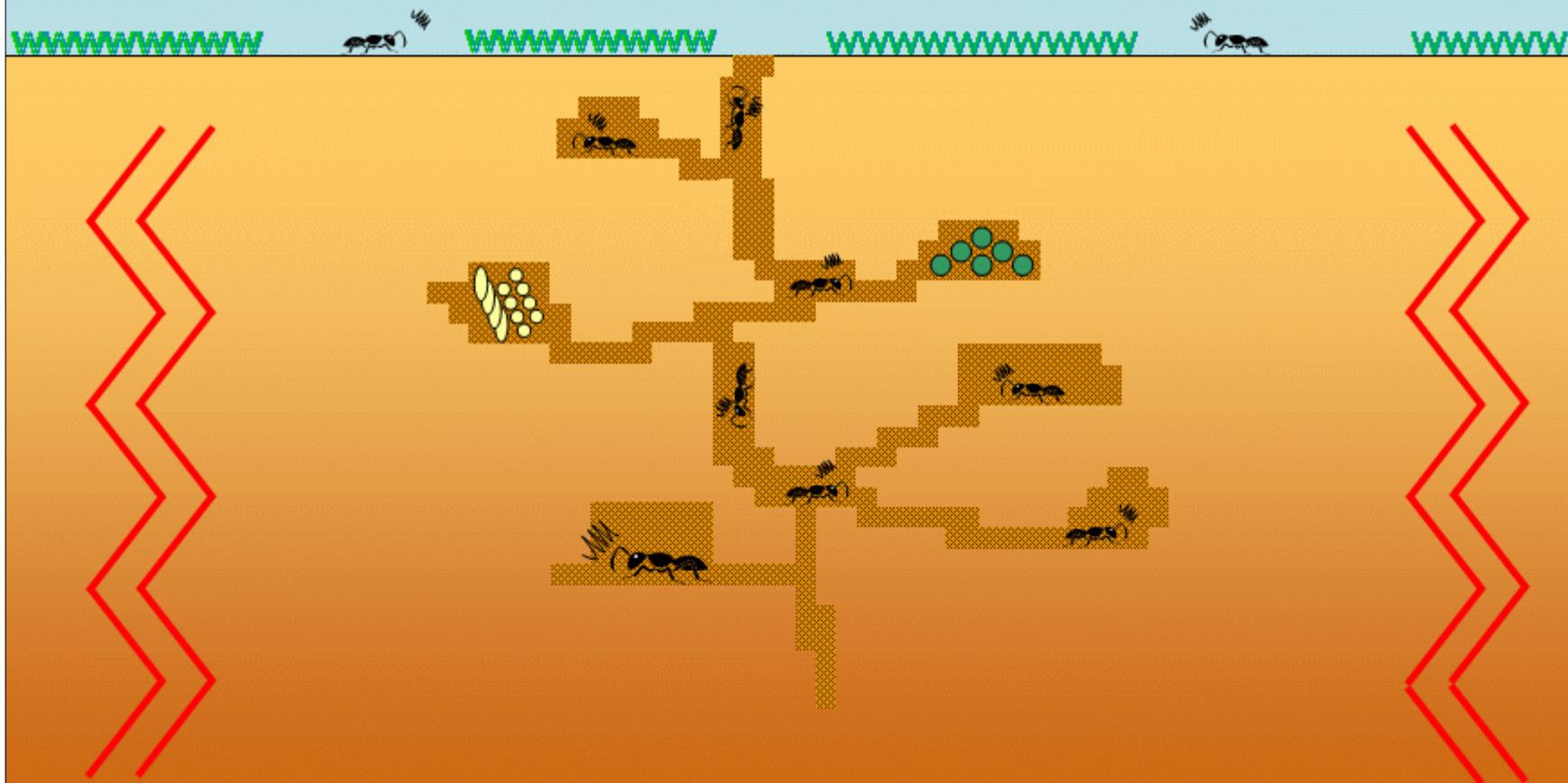
ありのすの せつめいを するよ！



たいへんだ！
じしんが やってきた！

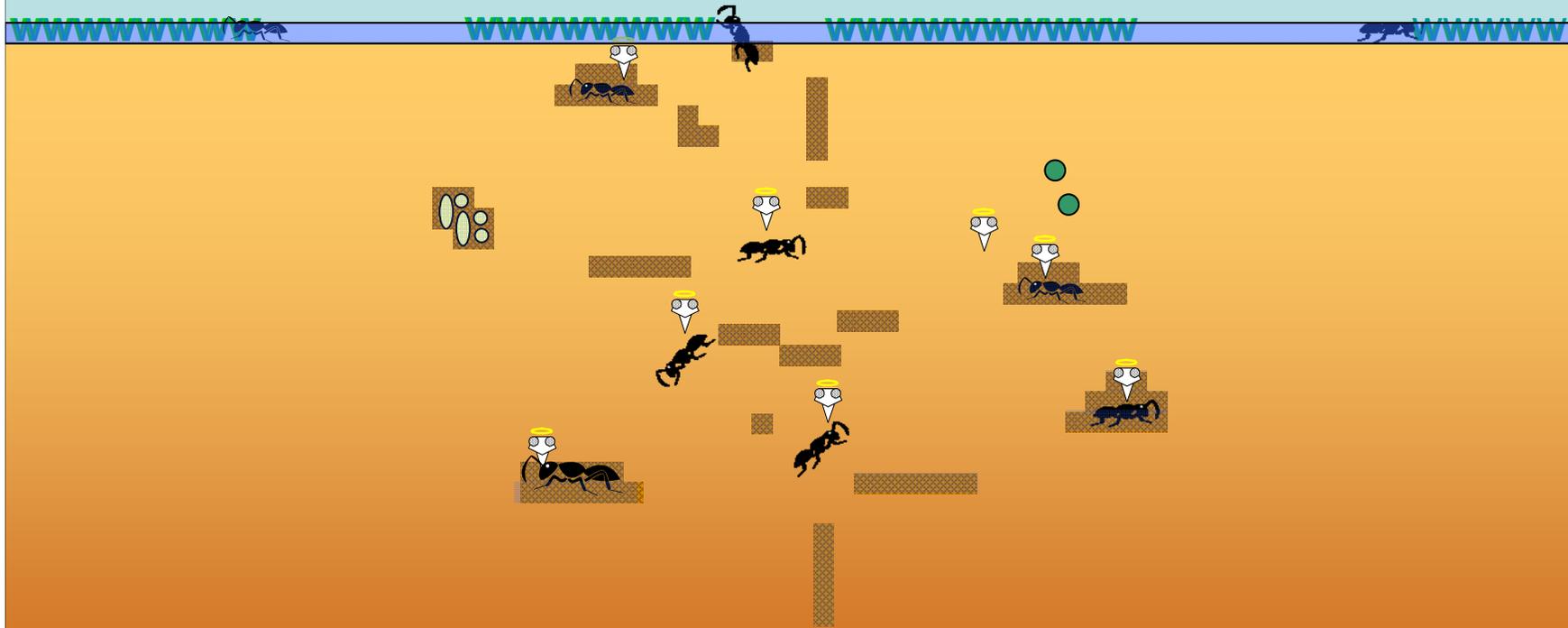


たいへんだ！
じしんが やってきた！
すが くずれて しまうぞ！



みんな ばらばらに なってしまった

ざんねん
ありたちの せいかつは
ここで おわってしまった！



GAME OVER

・・・にならないように ありは かんがえた！

じしんに つよい すを つくろう

じしんが きたら すぐすること
じしんで すが こわれぬこと

この ふたつが じゅうようだ

某アリ(?)0さん

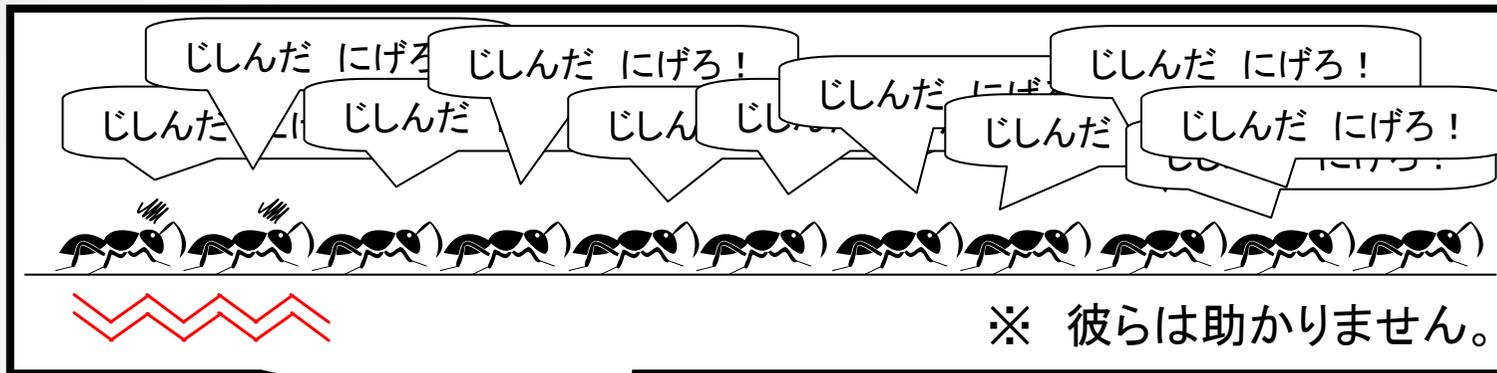


地震による液状化現象が発生しても生き残れ！

アリの考え1 地震が来たらすぐに知ること

巣を横方向にひろげ、地震観測溝を作る。
配置されたアリは、地震の揺れを感じたら
素早く巣まで知らせる。

しゅが のこる ための
ぎせいは
ざんねん だけど
しかたないよね …

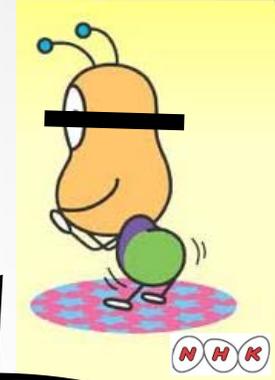


じしんだ にげろ!

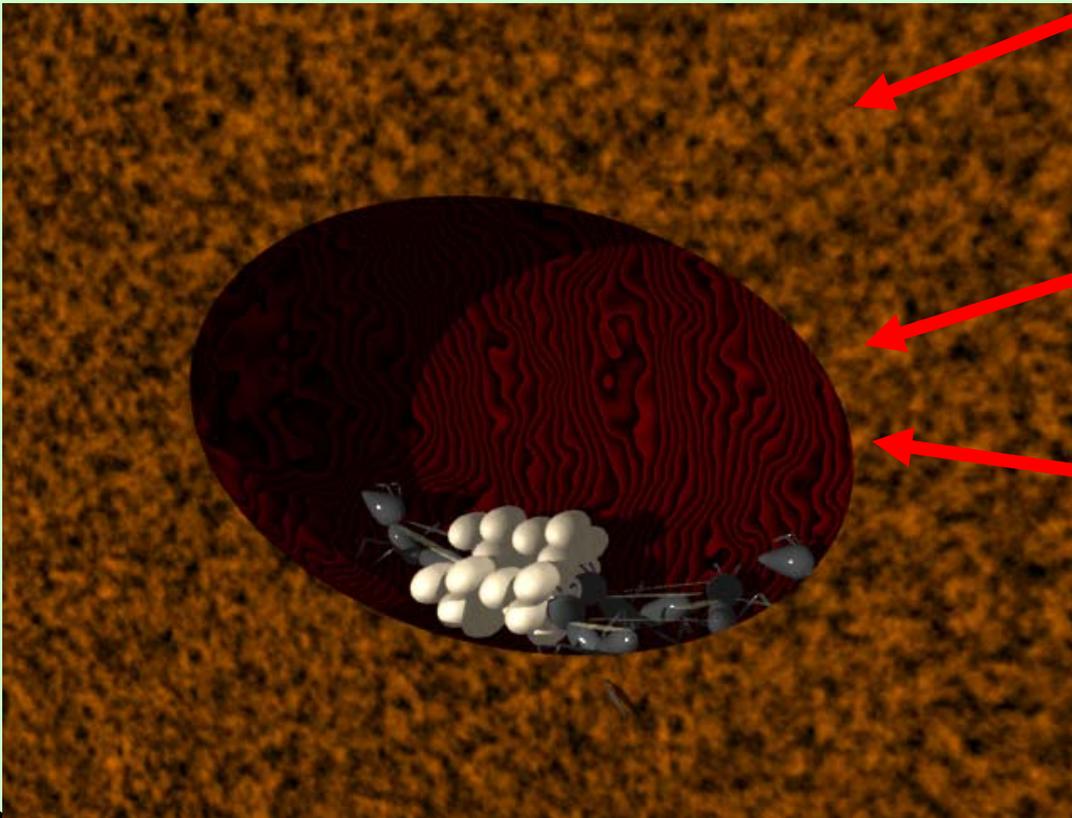
震源

アリの考え2 地震に耐えるアリの巣作り

巣の各所に地震に耐えられる、シェルターを作ろう。



ぼくの かんがえた さいきょうのす だよ！



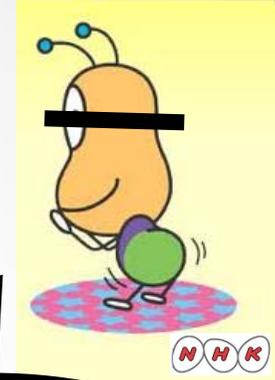
アンカー
(木の枝)

クッション層
(枯葉・虫の死骸)

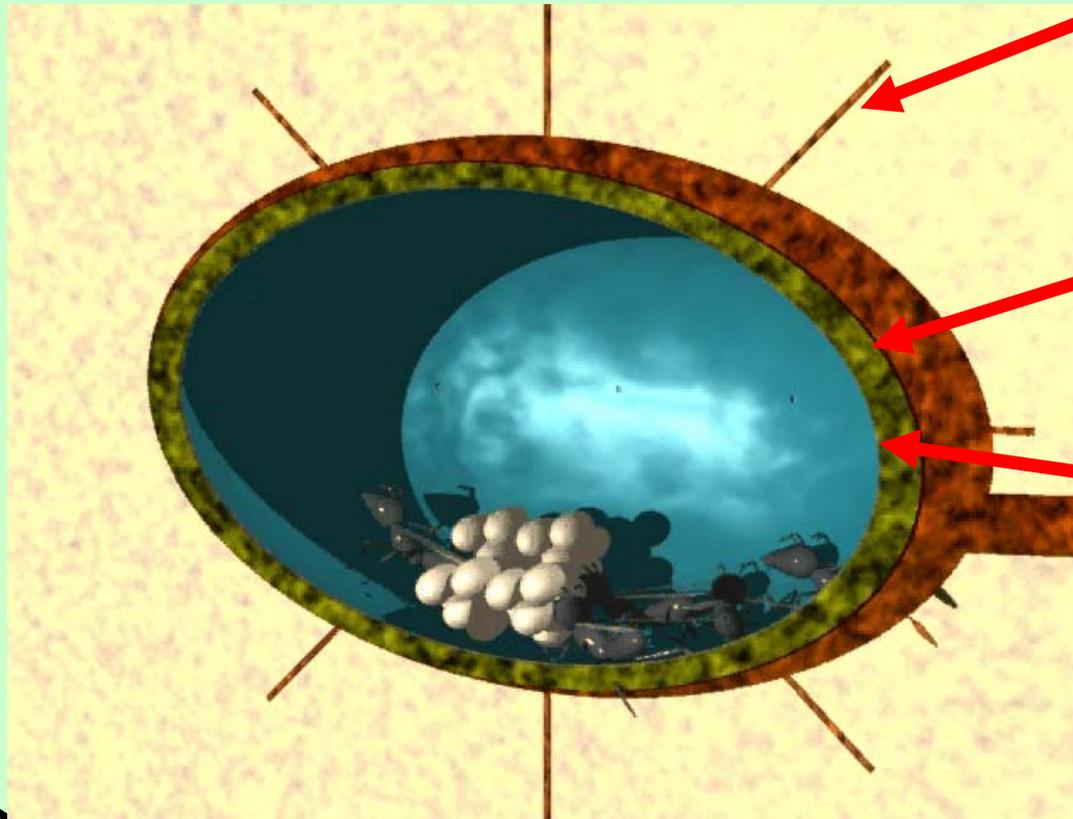
防水加工
(樹液・松ヤニ)

アリの考え2 地震に耐えるアリの巣作り

巣の各所に地震に耐えられる、シェルターを作ろう。



ぼくの かんがえた さいきょうのす だよ！



アンカー
(木の枝)

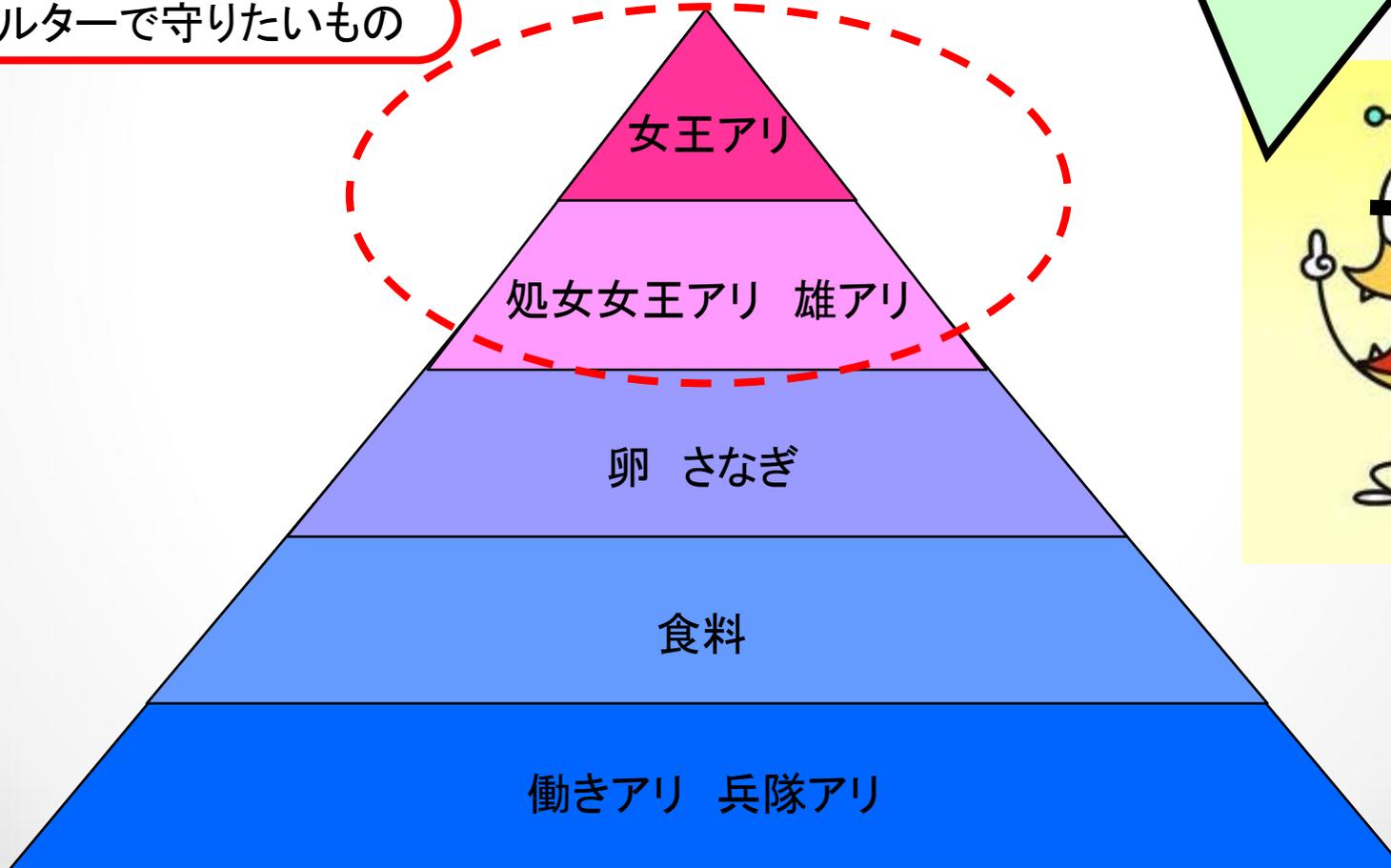
クッション層
(枯葉・虫の死骸)

防水加工
(樹液・松ヤニ)

アリの考え2 地震に耐えるアリの巣作り

シェルターで守るものを考えよう

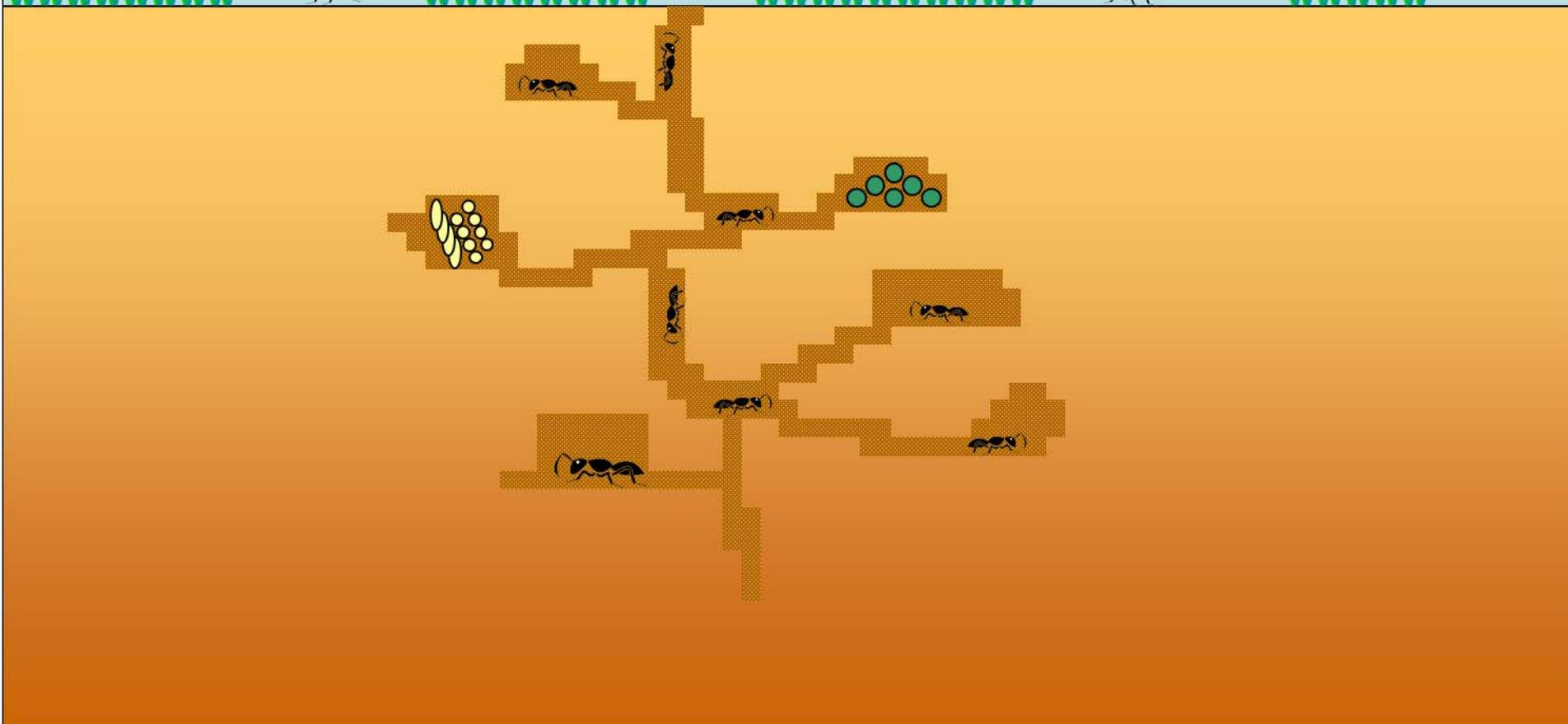
シェルターで守りたいもの



じょうおうありが いきていれば
じせだいの ころに一を
つくること が できるよ



まえは これだった！



たいさくをした けっかが これだよ！

