

P-2

でんし め み せかい
電子の目で見えるミクロの世界
てんじ みちか い ふしぎ
(パネル展示:身近な生きものたちの不思議)

同じタイトル「電子の目で見えるミクロの世界」のブースが 出 展 されていますので、ぜひとも 走査型

電子顕微鏡を実体験していただきたいと思います。

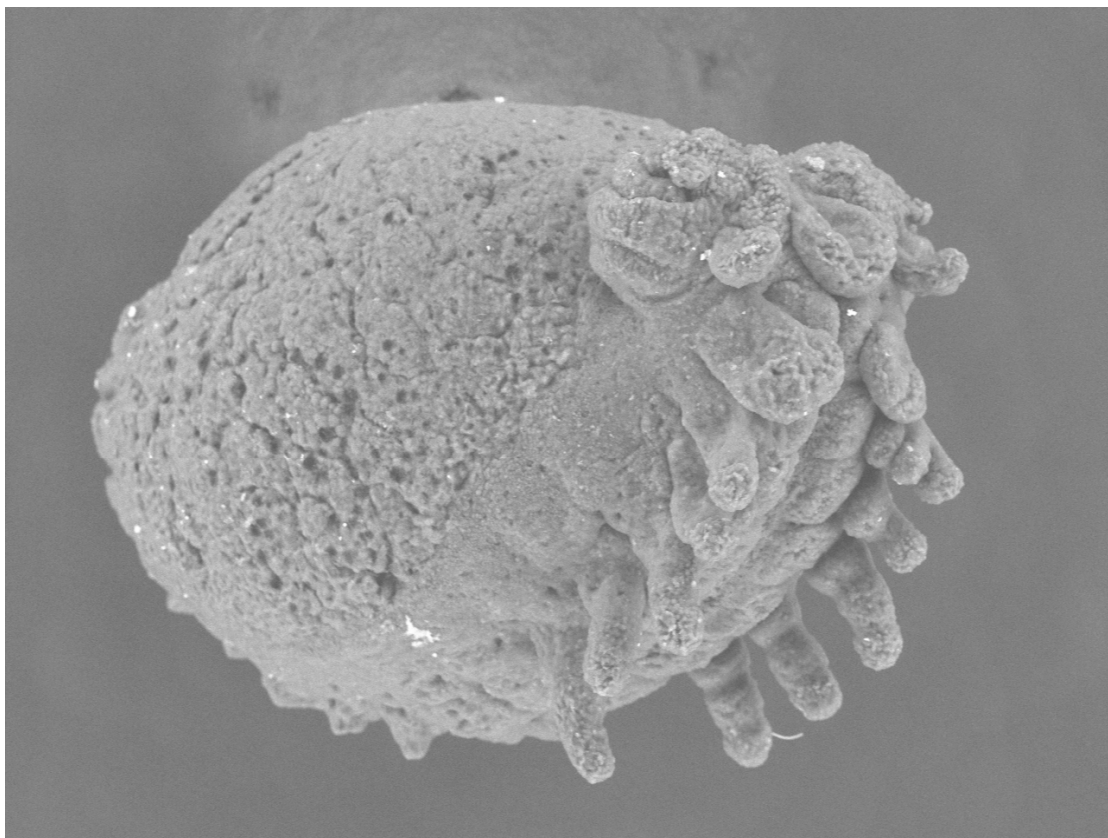
ここでは生物科学科1年生32名が 実 習 「生物学基礎実験」の中で 課題 観察した8つのテーマに

関する 写真 をパネル展示として 発 表 します。いずれも「私たちの身近な生きもの」を 対 象 とした

観察ですが、 普段 から見慣れた生きものであっても、スケールを 変 えて 改 めて見つめてみると、新

たな 発 見 や 想 像 もしなかったような世界の 広 がりに 直 面 することができます。

らんない けいせいちゆう はい
ハチ卵内で 形 成 中 の 胚



TM-1000

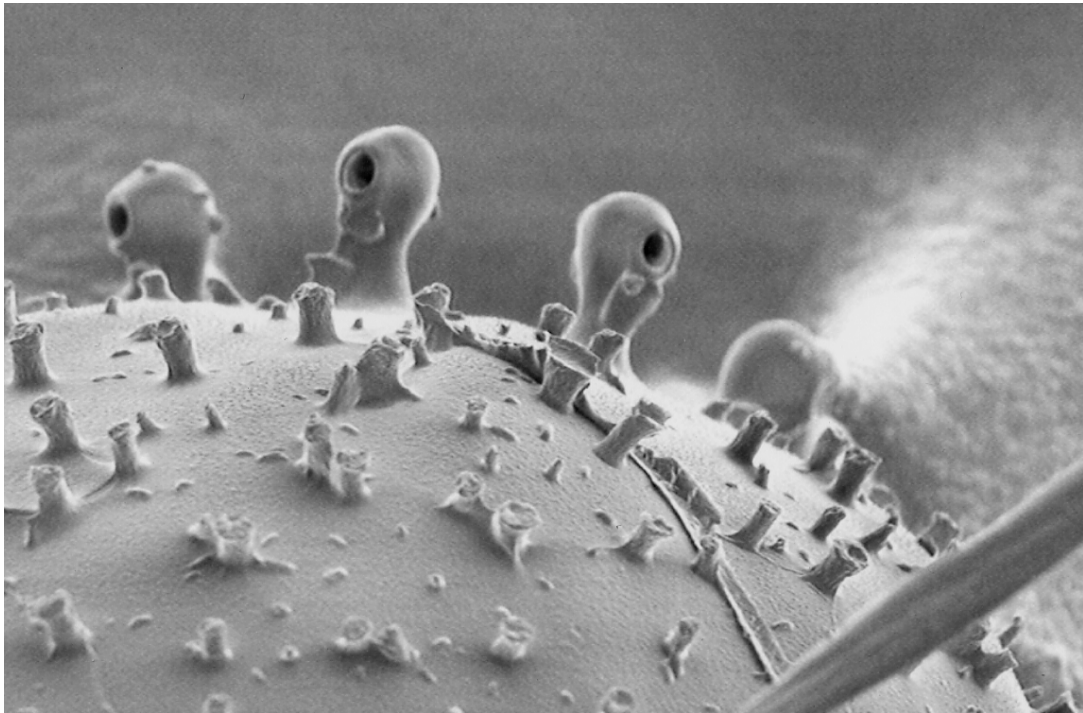
2005/05/12

11:00

L

200 um

カメムシ^{らん}卵のエアロパイル^{らんない くうき と こ こうぞう あな} (卵内に空気を取り込む構造：孔の大きさはおよそ1ミクロン)



トンボ^{らん}卵のマイクロパイル^{せいし しんにゆう あな あな} (精子が侵入する孔：孔の大きさはおよそ2ミクロン)

