

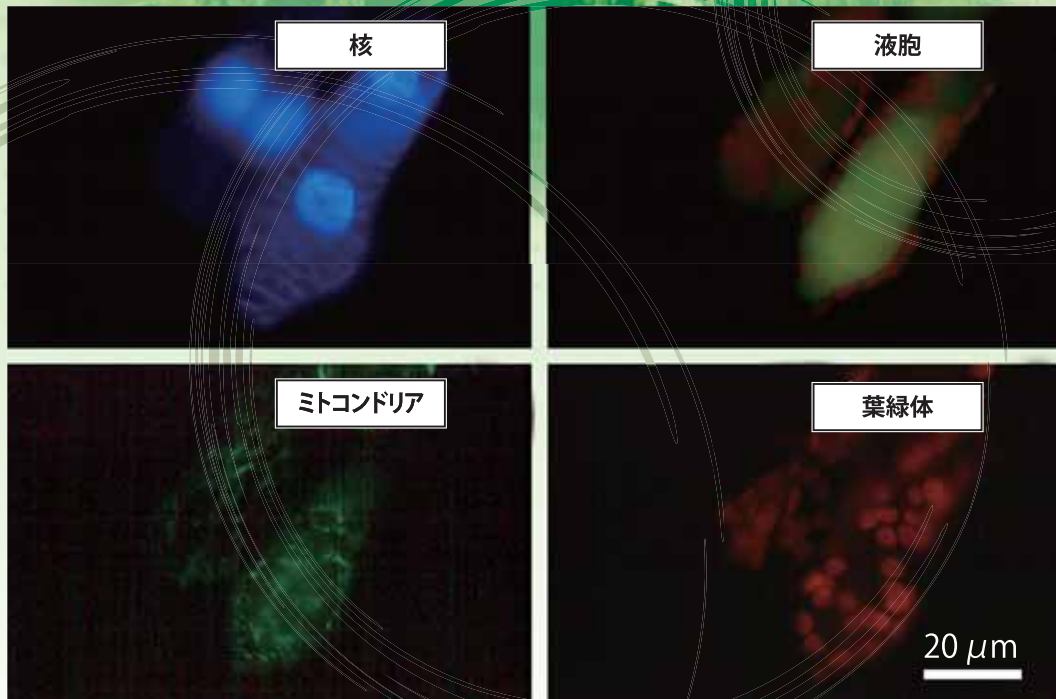


東京大学

理学系研究科・理学部ニュース

2011年11月号 43巻4号

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/>



ヒヤクニチソウ道管への分化途中の細胞。核、液胞、ミトコンドリア、葉緑体が見られる。
～理学の匠「植物細胞を中空の管に変える」より～

本号の記事から

トピックス

学科の教育メニュー

研究ニュース

理学のキーワード

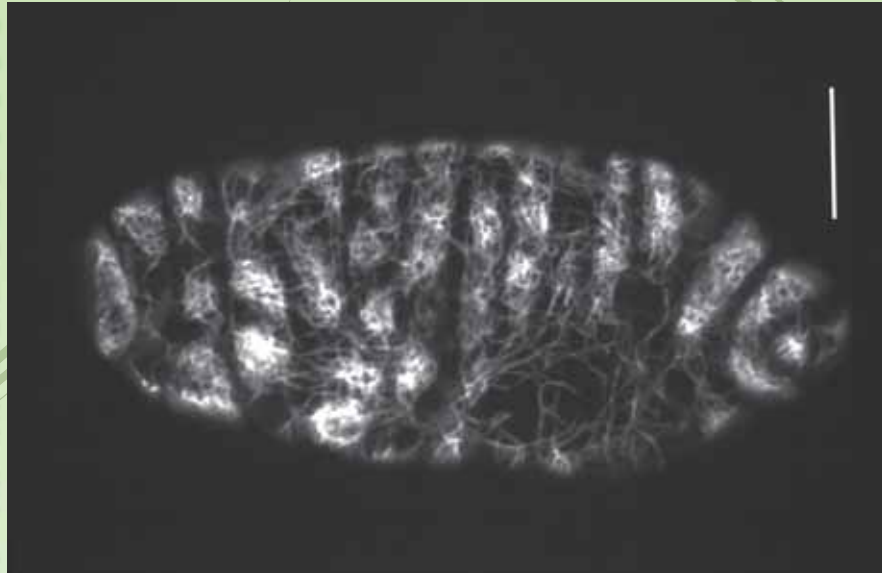
電力使用制限令の解除に伴う理学系研究科の取り組み ほか

数学科

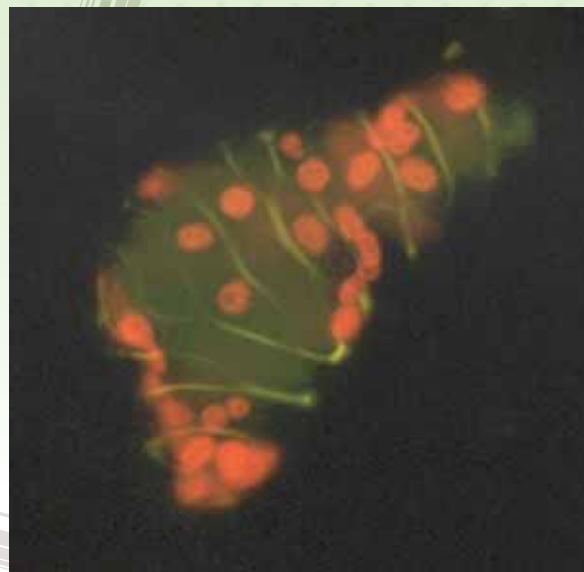
太陽風と宇宙線を浴びた「はやぶさ」粒子 ほか

「プログラム意味論」「アクション」「すばる望遠鏡」

「隕石」「発光イメージング」「Hox クラスタ」



ひとつの道管細胞の二次細胞壁形成時におけるアクチンネットワーク。
バーは $10\mu\text{m}$ 。



分化中の道管細胞。新たに形成され始めた細い
二次細胞壁とオレンジ色に光る葉緑体が見える。