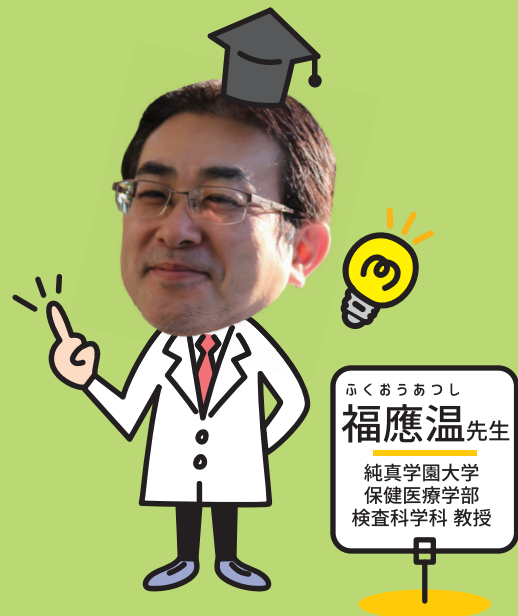


ひらめき☆ ときめき♡ サイエンス



生きているミトコンドリアとミトコンドリア DNA を見てみよう

皆さんは**ミトコンドリア**と聞いて何を想像しますか？水中にいる緑色の単細胞生物？それは**ミドリムシ**です。**ミトコンドリア**は皆さんの細胞の中で必要とされるほとんどのエネルギーを作っているオルガネラ（細胞内小器官）です。教科書では細胞質に浮いている俵状のものとして描かれていますが、最新の技術により生きている細胞の中ではダイナミックに動いていることがわかってきました。また、**ミトコンドリア**は独自のDNAをもつというユニークな特徴を持っています。このプログラムに参加して生きている細胞の中を観察してみませんか。

特記事項

- 化学試薬を使用します
 ①靴下・運動靴を着用してください。
 ②髪が長い場合は結んでください。
 ③動きやすい服装をお願いします。



大学までの送迎は保護者の方が責任を持って行ってください。保護者の方は見学のみ可能です。

本学の「新型コロナウイルス感染予防対策」のマニュアルに従って実施します。
 ※詳細は本学 HP をご覧ください。



KAKENHI
 JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
 日本学術振興会

日時 **8月28日** **土** 10:00～16:00
 (受付9:30～)

対象 中学2・3年生、高校1年生

定員 **10名** 応募者多数の場合は抽選となります **参加費 無料**

申込方法 本学ホームページまたはひらめき☆ときめきサイエンス HP よりお申込ください。

締切 **8月14日** **土**

主催 純真学園大学 保健医療学部

お問い合わせ 純真学園大学 庶務課

TEL 092-554-1255 E-mail shomu@junshin-u.ac.jp



会場 純真学園大学 3号館



西鉄大牟田線「福岡（天神）駅」から「大橋駅」下車 徒歩10分