



遺伝子組換えによって金属テルル(レアメタルの一種)合成能を付与した大腸菌

石灰藻(円石藻):石灰の石を細胞壁の代わりに織う。



海で収集したバクテリアのサンプル。同じ場所で採取しても学生によって分離される細菌が異なる。岡村教授は「無限にパターンがあって多様どころが、バイオ研究の難しさであり面白いところ」と語る。



背景写真
自然界から分離したCd(カドミウム)回収細菌。直径が数ナノメートルの非常に小さな半導体量子ドットを作っている。



理工系分野の女性大学院生を
対象とした奨学金制度

広島大学女性科学技術 フェローシップ制度



科学技術分野で活躍する意欲のある女性の博士課程後期学生を「理工系女性リサーチフェロー」として採用し、研究専念支援経費(生活費相当額)と研究費を支給し、研究に専念できる環境を提供します。さらに博士課程後期に進学する意欲を持つ博士課程前期の学生への支援も行い、支援を受けた学生が本学の博士課程後期に進学した場合は、「理工系女性リサーチフェロー」への採用を保証します。