



写真データをここに貼り付けてください

学校名	埼玉県立越ヶ谷高等学校
タイトル	アメフラシとじっくり
コメント	<p>アメフラシの神経系の観察実験を開発し、3年生の「生物」の授業で実践した。生徒自らアメフラシに麻酔し体内を観察した。体内に広がる神経系ネットワークや神経節が肉眼ではっきりと観察できただけでなく、通常の顕微鏡で神経細胞の細胞体まで明瞭に観察できた。講義だけになってしまうことが多い神経系の分野だが、実物を観察し理解を深めるだけでなく、興味関心を持たせるのに有効な実験となった。神経細胞を見た生徒からは「綺麗」という声が上がった。</p>