

### 第16回一般教育部セミナーが開催されました

7月13日(月)に、相模原キャンパス L1号館 42講義室において一般教育部研究委員会主催の「第16回一般教育部セミナー」が開催されました。今回の講演者は、一般教育部自然科学教育センター生物学単位の西村真由子先生でした。一般教育部の教員を中心に多数の聴講者が集まりました。

「緑藻ボルボックスの世代交代一親のみを破壊する仕組みとは？」という演題で、田んぼなどに生息する小さな緑藻であるボルボックスを素材に生物の世代交代のメカニズムについて取り上げられました。酵素により親の細胞外マトリックスが分解され子がふ化する仕組みについて、一般教育部自然科学教育センター生物学単位長谷川孝幸先生による研究成果等をふまえての解説があり、その後の質疑応答では活発な議論が行われました。

