

自然科学探究Ⅰ 科学特別講義 が行われました

日 時 平成 27 年 3 月 18 日 (水)
 参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC) 1 年生
 内 容

SSC 1 年生の学校設定科目「自然科学探究Ⅰ」で、科学特別講義が行われました。講師は、兵庫県立姫路循環器病センター院長の向原伸彦先生です。「肩の凝らない医療の話」のテーマで、分かりやすいお話を聞くことができました。



講義では、医学の歴史のほか、心臓のはたらきとしくみ、タバコの危険性について、動画をはさみながらわかりやすく講義をしていただきました。

1 時間目は、紀元前からの医学の歴史と医学の発展に重要な役割を果たした人々の紹介がありました。昔は瀉血(しゃけつ)や抜歯などの外科医学的処置を、床屋が行っていたという事実には驚かされました。ちなみに、一説によると床屋の3色マーク(赤・青・白)には、動脈(赤)・静脈(青)・包帯(白)の意味があるそうです。



2 時間目は、心臓とタバコについての専門的な講義をしていただきました。前半では心臓の構造と働きのほか、拍動の仕組みや心室細動時の心臓の動きと電気ショックによる拍動の再開を映像やアニメーションによる動画で解説していただきました。

