



自然科学探究Ⅰ 科学特別講義（第3回）を行いました

日 時 令和 4 年 3 月 9 日（水）

参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC) 1 年生〔37回生〕

内 容

SSC 1 年生が、自然科学探究Ⅰ 科学特別講義（第3回）を行いました。講師に姫路循環器病センター名誉院長の向原伸彦先生を迎え、「肩の凝らない医療の話」というテーマのもと、日本の医療の特徴や現状・課題等、様々な興味深いお話をいただきました。



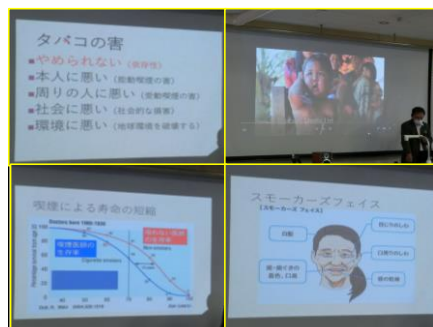
肩の凝らない医療の話

決して肩凝りを防ぐ話ではありませんという前置きから、ユーモアを交えた様々なお話が展開されました。



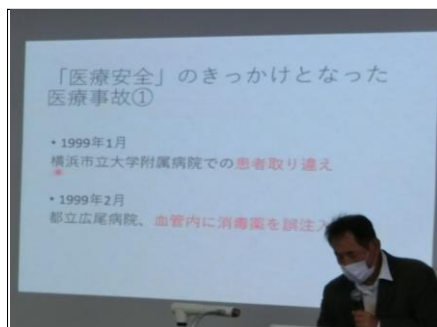
世界の中の日本の医療

様々な統計データをもとに、世界の国々の中での日本の医療の特徴を教えてくださいました。



タバコの害

タバコの害について、世界で問題になったという2歳児が喫煙していた動画は衝撃的でした。



医療安全

2つ目のテーマは医療安全。1999年の医療事故をきっかけに、様々な安全対策が取られるようになったようです。



医療事故につながる様々な要因

サーカディアンリズム、加齢、正常性バイアス、こじつけ解釈…様々な要因があることがわかりました。



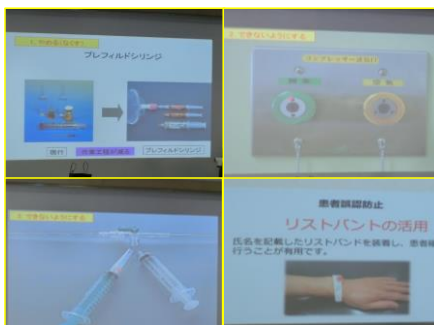
グループワーク round1

A4の白紙を切って輪を作り、長くつなげたときの輪の数を競います。最高36と最低4。同じ作業に大きな差が出ました。



グループワーク round2・3

次は利き手を後ろにして挑戦。さらに無言で行うround3へ。チーム医療にはノンテクニカルスキルが必要です。



器具や装置の工夫で

事故につながる操作ができない器具、ミスができない装置など、器具や装置の工夫で事故を防ぐことができます。



お礼の言葉

生徒を代表して副委員長がお礼の挨拶。医療についての様々なお話を興味深く拝聴することができました。