

オリーブオイルで元気を研究するーポリフェノールからホルモン、DNAまでを体験ー(実施の様子)

AM11:00~12:00 講演:「オリーブオイルで『元気』を研究する」



講演の中で、オリーブオイルをパンにつけて試食をするコーナーがありました。
 “オリーブオイルはオリーブの実のジュースです。とくにエキストラバージンオリーブオイルにはポリフェノールがたくさん含まれています。” オリーブオイルの新たな一面を知ることができた。

PM1:00~2:00 実験:「オリーブオイルからポリフェノールを分離する」
 白衣を着てめがねをかけて、さあ実験しよう。



オリーブオイルから分離したポリフェノールでフオリンチオカルト試薬が緑色に変化した！実験は楽しい。

PM2:00~3:00 研究室訪問 ① ホルモンの測定・DNAの実験



高速液体クロマトグラフィーとは。

これがDNA？

はじめて見たよ！

PM3:00~4:00 研究室訪問 ②
 パン加工の見学とパン試食 (ティーブレイク)



ほっと一息。おいしいパンに感激！

PM4:00~4:30 未来博士号授与式
 一人一人に未来博士号が授与されました。



Congratulations!