

生命・医療系コース 「千葉市の環境・保健衛生の最前線」

日時：平成27年8月17日（月）13：30～16：30 場所：千葉市環境保健研究所  
講師：千葉市環境保健研究所 所長 山本一重先生 健康科学課長 都竹豊茂先生 環境科学課長 平山雄一先生



市内の環境・保健の最前線の講義



食物の放射線量を測定する



千葉市内の河川の水質調査を行う



ひといづつマイクロピペットを体験



4カ所から採取してきた河川の水

【受講生の感想】

- 自分たちの身近にある河川についてCOD、DOの値を調べて安心できる値だということが実感できた。繰り返し、繰り返し水を取って調べることは大変な作業だけれど、こうした作業があるからこそ河川について大きな心配をせずに暮らせていると改めて気づかされた。
- 実際に自分で薬品を加え値を測ることで下水処理の存在の重要さがわかった。また、ひとつの結果を得るために、色々な実験の過程を経て、計算でその結果がわかるようにする知識や技術にとっても感心した。高校ではめったに見ることができないような機械が見られて楽しかった。
- 普段ならできないような研究を体験でき千葉市の環境について深く知ることができ良かったです。