



7月21日(金)に、東邦大学理学部2号館3階実験室において本校との連携講座が開催されました。講師は、同大学生物分子学科教授佐藤浩之先生にお願いし、「**遺伝子多型分析の基礎 PCR法によるDNA実験 飲酒に関する遺伝子分析**」というテーマで実験を含む講座でした。自分のほおの内側を綿棒でこすり、細胞を採取してDNAを抽出し、遺伝子を分析しました。この実験により、お酒に酔いやすいか、お酒に強いかがわかるというものです。18名の本校生徒と4名の本校職員が参加し、積極的に実験に取り組み、自分の遺伝子型を解明しました。

この講座は、毎年東邦大学を訪れ、第一線で活躍する専門家の指導を受けることで、生物学に対する興味関心を高めるために実施しているものです。



佐藤教授による講義と実験



実験時の様子(1)



実験時の様子(2)



講座終了後に佐藤教授と一緒に記念撮影

書道部 書道パフォーマンス練習 2017/7/27

7月27日(木)の午前中、本校中庭にて書道部が文化祭に向けて書道パフォーマンスの練習を開始しました。暑い日差しが差し込む中、ブルーシートの上に貼られた白い用紙の上で、動きの確認をしました。8月の下旬には、墨等を使い実際に書く練習を行うそうです。



中庭での練習風景