

PTA 会員各位

平成 25 年 11 月吉日

静岡市 PTA 連絡協議会
第 2 ブロック母親委員会

担当校 安東中学校・安東小学校・城内中学

校

母親委員会だより 『ひだまりおかあさん』

11 月 5 日(火)に第 4 回研修会「DNA 型鑑定」の講演会が行われました。

講師には静岡県警察本部科学捜査研究所所長の松山祐司氏・法医学課長の地本正彦氏をお迎えして、科学捜査の紹介と「DNA 型鑑定」の講演をしていただきました。

各校から第 2 ブロック母親委員 21 名が参加し、約 1 時間に渡りお話を伺いました。

- ☆ 科学捜査研究所は“捜査”という単語があり、またテレビドラマの影響で鑑識課などと同じく現場捜査をする部署と思われていますが、実際には現場での捜査はせず純粋な研究のみを行い、「自然科学と社会科学の原理と技術を犯罪捜査に適用し、裁判官が法廷において有罪か無罪かを裁定するために貢献する研究と学問」と定義されています。ひとつの物からいかにしてより多くの情報を得るかが大切だそうです。
- ☆ 静岡県では 1948 年に県警の鑑識課に法医学係が設けられ、1995 年から“DNA 型鑑定”が行われています。
- ☆ 人間の発生過程において、人の受精卵一個が分裂を繰り返し約 60 兆個の細胞となりますが、どの細胞の DNA も同じで一生変わりません。DNA は安定した物質であり個人・男女の識別に利用できます。人の DNA には短い塩基配列が繰り返されている部分があり、「DNA 型鑑定」その回数を調べ鑑定の“型”として表現しています。
- ★ お話を伺い、テレビドラマのように行動する科捜研の印象と異なり、細かい検査を地道に繰り返し行って、その正確な情報が私たちの生活の安全・安心を守る為に、警察の仕事に生かされている事を知りありがたく思いました。またその鑑定結果が一致するのは 4,7 兆人に一人…等、精確でその技術の高さに驚かされました。

お忙しい中、私たちの為に貴重なお時間をいただきありがとうございました。

関係者の皆様に心よりお礼申し上げます。

《DNA 鑑定》

★横内小学校：とてもスケールの大きいお話の内容で圧倒されてしまいました。未知の世界でしたが、科捜研そのものが捜査機関ではなく研究職ということで今日のお話で少し身近に感じられた気がします！

★安東小学校：DNA 鑑定の研究が始まって 20 年だそうです。普段、私達が目にする事がない所で地道な研究をされている方々がいて、少しでも事件の手がかりになればという思いでお仕事をされている事を知りました。

★城北小学校：DNA 鑑定と言う言葉だけは聞いた事がありましたが、今回お話を聞いて『なるほど』と思う事が沢山聞けて良かったです。

★伝馬町小学校：「DNA 鑑定」という言葉を耳にすることはありましたが、正しくは「DNA 型鑑定」という事がわかりました。わずかな資料も鑑定の対象となり、型分析ができる技術はすごいものだと思います。貴重なお話が聞けて、良かったです。

★城内中学校：講演会を聞くまえに、科学捜査研究所が静岡市にあった事が驚きでした。また「捜査」という単語が入っており、またテレビドラマの影響もあって本当の科捜研の役割が、純粋な研究のみ行う部署である事も初めて知りました。松山所長氏の全体講義・科捜研課長地本氏の「DNA 型鑑定」も興味深く聴かせていただきました。

★東中学校：ここ数年“DNA 鑑定の結果…”という言葉がテレビ等で耳にはしていましたが、今回のお話で正確には DNA の“型”を鑑定すること、又その型が一致したからといって犯人であると断定・特定するものではないということ等興味深いお話でした。普段接することのない警察本部内の方から親しみやすい雰囲気でお話しして頂きました。

★葵小学校：新聞等で目にする、科捜研・DNA 型鑑定という言葉から想像するイメージとは違っていて、捜査はせず、日々研究しているところだときき驚きました。こうしてふだんよく知らない職業の方のお話をきくことは、面白く、大事だと思いました。

★千代田小学校：専門的な話で難しかったですが、とても解りやすく丁寧な説明で良かったです。科捜研に対してイメージと違った事が多くとても勉強になりました。

★竜南小学校：「科捜研の女」のイメージがあったので実際は捜査をしないと聞き正直びっくりしました。DNA の出現頻度が 4.7 兆人に 1 人の割合なのにもかかわらず、あくまでも捜査の資料のひとつであり、断定出来ないと思いました。大変貴重なお話が聞けました。

★安東中学校：科学捜査研究所は警察所属でも捜査などしない研究部門であること、実際に働いている方も薬学や食品関係の勉強をされた方であることなど思わぬお話や、日頃なじみのない DNA のことなど、とても興味深い講座でした。