

課外活動

都立高校生のための課題探究教室

2025年11月9日 場所：電気通信大学



11月9日（日）、電気通信大学にて、**電気通信大学と東京都教育委員会の連携事業「都立高校生のための課題探究教室」**の発表会が開催されました。この事業は、第一線で活躍する研究者から最先端の講義や指導を受けながら、都立高校生が1年間を通して継続的に研究・学習活動に取り組むプログラムです。

本校からは**1年生2名**が参加し、他校の生徒と協力しながら探究活動を進め、その成果を発表しました。2名の研究テーマはそれぞれ、

「ヤモリの足の裏の指紋」

「周波数と合成音声」

でした。生徒たちは1学期から複数回にわたって電気通信大学を訪れ、大学の先生方や学生スタッフの丁寧な指導のもとで研究を重ねてきました。また、課題探究教室で得た知見をもとに、学校でも自主的に研究を継続する姿が見られ、その熱心な姿勢が印象的でした。

発表会当日は、1組につき15分間の持ち時間で発表と質疑応答を行いました。長期間にわたる研究を通じて、仮説検証を繰り返し、根拠をもって説明できる発表内容に仕上がっていました。

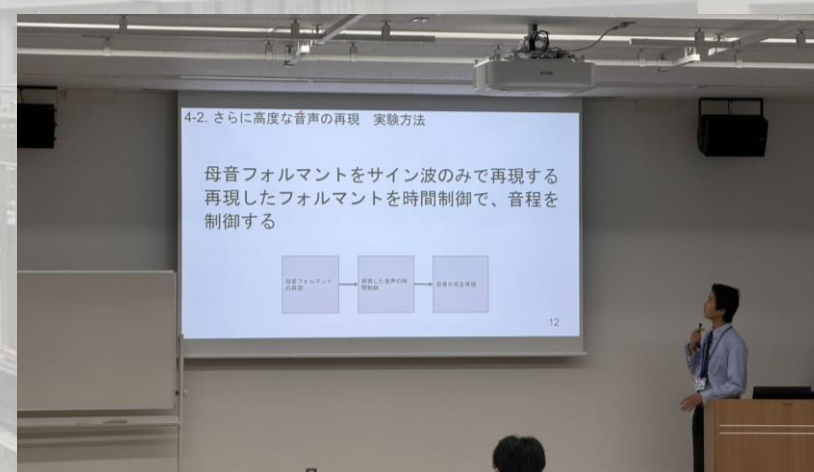
★生徒の感想★

「大学の先生や学生の方々に直接アドバイスをいただけて、研究を深めることができました。」 普段の授業では学べない実験の方法や分析の考え方を知り、研究の楽しさを実感しました。」

「最初は緊張しましたが、自分の研究を大学で発表できてとても貴重な経験になりました。」 他校の生徒の発表を聞いて、自分ももっと頑張ろうと思いました。」

今回の活動を通して、生徒たちは探究的な学びの大切さを改めて感じ、今後の研究や学習への意欲を高めることができました。

本校では大学との連携事業や発表会を生徒に紹介し、参加を促しています。外部で発表する機会は大きな成長につながります。これからもどんどん挑戦していきましょう。



発表会の様子