



東京都立水元小合学園

就業技術科

理科

## 株式会社日立ハイテクサポートによるリモート授業

株式会社日立ハイテクサポートの皆様のご協力のもと、理科教育活動支援として3月3日（木）に本校1年生の生徒を対象にリモート授業を行っていただきました。テーマは

“**電子顕微鏡**” です。

電子顕微鏡の基礎知識をはじめ、学校では見ることができない超高倍率で観察できる電子顕微鏡の紹介や、実際にこの電子顕微鏡を使用して得られた「蚊」や「蓮の葉」の画像は、子供たちに驚きを与え、もっと電子顕微鏡について知りたいという意見が多数寄せられました。また、これらの画像に映し出されたものをヒントに、注射器の無痛針や食べ物が付きにくいヨーグルトの蓋が開発されたことを学んだ生徒たちは、電子顕微鏡は我々の生活を支えていることに気付くことができました。株式会社日立ハイテクサポートの皆様、本当にありがとうございました。

