

教科書を飛び出し、世界の最前線…
キングスカイフロントへ！！

「本物の科学」が、
僕らの魂を突き動かす！

令和8(2026)年5月22日、科学科2年の生徒等は、
世界の最前線の研究拠点「キングスカイフロント」
を訪れた…。最先端機器と研究者の熱意に触れ、
探究心が熱く燃え上がる…！

科学科

川崎総合科学高等学校
科学科学校 HP
2026.6.19

分析機器に熱視線！

精密な装置を間近で見学、
その圧倒的な迫力に釘付け！！

市内公立唯一！
本校ならではの探究活動

本校にだけ許された至高の時間

当日は、各研究機関に分かれて施設
見学や研究紹介、最先端の分析機器・
実験設備の見学を行いました。研究者
の方々から、現在取り組まれている研
究内容や社会との関わりについて直接
説明を受け、生徒たちは熱心にメモを
取りながら耳を傾けていました。専門
的な内容にも積極的に質問する姿が見
られ、研究への関心の高さがうかがえま
した。

キングスカイフロントは、川崎区殿町に
位置するライフサイエンス・環境分野を
中心とした国際研究拠点です。世界を
リードする研究機関や、企業が集結し、
医療や環境、最先端技術の研究開発が
日々行われています。川崎市が推進す
るイノベーション拠点として国内外から
注目されており、本校科学科では、この
恵まれた地域資源を活用した特色あ
る学習を長年続けています。

本校科学科では、日頃から探究活動
を教育の柱として重視しているが、教
室という限られた空間で学ぶ理論や知
識だけでは得られない「**本物の科学**」の
圧倒的スケールに直接触れる経験は、
生徒たちにとって計り知れない刺激と
なりました。数億規模の最先端分析機
器が並び、日々イノベーションが生まれ
る緊迫した現場の空気感を肌で感じ
ることは自らの学びが世界の未来と直
結していることを気付くきっかけとな
りました。

科学科では、毎年実施している最大
級の行事の一つである「キングスカイフ
ロント研究機関訪問」を令和8年5月
22日に実施しました。

また、研究者の方々との座談会では
「研究者を目指したきっかけ」「高校時
代に力を入れていたこと」「大学での学
び」「企業における研究開発の仕事」な
ど多岐にわたる高校生からの率直な質
問に対し、一つひとつ真摯に受け答えし
ていただいた。プロフェッショナルの生き
方・考え方に触れることは、生徒たち自
身の進路や将来像について考え将来像
を具体的かつ鮮明に描くための貴重な
機会となりました。

最前線で活躍するプロフェッショナルな研究者との熱意あふれる交流を通
して、科学を学ぶことは単なる知識の習得ではなく、現代の複雑な社会問題
を解決し、まだ見ぬ新しい価値を創造する原動力そのものであることを実感
することができた。この経験は、生徒たちが自ら問いを立て、未知の領域に
挑んでいくための確固たる自信と、将来の研究者・技術者としての自覚を持
つに違いない。

このような形でキングスカイフロントの研究機関に受け入れていただいてい
る**市内公立高校は本校のみ**であり、本校の特色ある教育活動です。また、今
年度の取り組みは各方面からも注目され、報道発表も行われました。研究
都市・川崎の特色を生かし、学校外の本格的な研究環境と連携できるのは、
本校科学科の大きな魅力の一つです。

今後も、生徒たちが「本物の科学」に触れ、自らの進路や探究活動につなげ
ていけるように、地域の研究機関との関わりを深めてまいります。

研究者を目指した“きっかけ”や“苦勞”
プロの考えに触れ、進路が鮮明化する！

研究者の
「生の声」

志を叩き起こす

生徒からの質問に真摯に答えてくださった
科学者の方に…感謝！