

理数科1年生 (2期生)

<理数探究基礎> 6月30日(金) 6,7限「生理研による授業」
生理学研究所 曾我部 隆彰 (そかべたかあき) 先生に来校いただき「温度受容・刺激受容のしくみ」というテーマで講義していただきました。はじめに感覚機能のメカニズムの紹介を受けた後、「失った感覚機能を補え!」という思考ゲームに取り組みました。日ごろ思いを致さないようなことを、想像力を働かせて考え、発表します。豊かなアイデアの共有ができました。感じるからこそ、生きること。

海外留学についてお話もしてくださり、岡崎から世界を志す生徒へのエールをいただきました。曾我部先生、ありがとうございました。



思考ゲーム
「失った感覚機能を補え!」



理数科2年生 (1期生)

<理数探究> 6月30日(金) 6,7限「分子研による授業」
分子科学研究所 倉持 光 (くらもちひかる) 先生に来校いただき「超短パルスレーザー光で観る分子の世界」というテーマで講義していただきました。日ごろの化学の学びは「起こる化学変化」。先生の研究は「化学変化が起こる初期メカニズムの解明」。研究の基礎となる数学、研究手法は物理的。各教科の学びが統合されていくことを実感しました。後半の時間は、探究を進めていくうえでの、マインドや時間の使い方を研究者ならではの視点で軽やかに語っていただきました。「好きだから」「知りたいから」一流の好奇心に触れることができました。倉持先生、ありがとうございました。



休憩時間に先生に質問
(研究の基礎となる数学)



小呂湿地での活動

課外活動

<小呂湿地保全調査活動> 6月3日(土)

岡崎市自然環境保護区に指定された小呂湿地*。その成り立ちも特有の動植物も大変貴重です。愛知教育大学渡邊幹男先生のご指導を受けながら、保全調査活動に参加していく予定です。

* <https://www.city.okazaki.lg.jp/houdou/p038060.html>

<OKakita Rocketry Challenge> 6月29日(木)「講習会」

今年も、ロケットの季節が到来しました。理数科1年生12名、2年生2名で北高祭での披露と全国大会出場を目指します。お楽しみに!



モデルロケット
「4級ライセンス講習会」

