

# ユニットカリキュラムについて

## 1 ユニットカリキュラムとは？

普段の授業において、異なる教科・科目の教員がチーム・ティーチングを行うものです。それぞれの教科・科目の見方・考え方や知識・技能を組み合わせながら課題解決を行い、深い学びを体験します。

## 2 具体的にどのようなことをするの？

これまでに実施した授業は、たとえば次のとおりです。

- 化学 × 英語  
専門用語や分数計算に関する化学英語を学び、化学反応式の作り方を英語で説明する。
- 数学 × 物理  
「微分」「ベクトル」について、それぞれの視点から学ぶ。

「ユニットカリキュラム実践例」に、計画・報告書を掲載していますので、詳しくはそちらを御覧ください。

## 3 生徒の反応は？

実際にユニットカリキュラムの授業を受けた生徒の声の一部を以下に挙げます。

- 化学反応式を英語で説明するのは難しかったけれど、どのように表現しようか考えるのは楽しかったです。英語で説明することによって、より深く反応式を理解することができました。また、新しい英語の表現や専門用語も理解し、身に付けることができました。
- この授業を通して、化学の理解が深まっただけでなく、英語の勉強をもっとがんばりたいという気持ちも強くなりました。
- 数学で勉強することと、物理で勉強することが深くつながっているということに、改めて気づかされました。物理現象に引き付けて考えると、数学がより一層おもしろく感じました。

