## 2020年度 東京理科大学 公開講座「坊っちゃん講座」



第5回「数学+物理+化学+生物=先端研究」	
日時	2020年11月28日(土) 14時00分~15時30分
講師	安藤 格士 東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学科 講師
講義概要	自然科学は数学、物理、化学、生物などに大別されています。皆さんの学校の授業も同じだと思います。 では、どの科目が好きですか?勉強したくない科目はありますか? 学校によっては化学、生物は授業がないということもあるかもしれません。 しかし、大学で行う研究は、決して物理だけ、化学だけがわかっていればよいというものではありません。一つの研究対象に対し様々な視点から考えるからこそ、面白い研究になるのです。 本講演では、自身の研究"生命分子の計算機シミュレーション"を例に、異なる科学の分野がどのように結びつくのかを紹介したいと思います。