



第6回 「数学から現象を眺める」

日時	2023年9月16日（土） 14時00分～15時30分
講師	側島 基宏 東京理科大学 創域理工学部 数理科学科 講師
講義概要	<p>世の中にはいろいろな現象であふれている。 ここでいう「現象」というのは、宇宙や気象レベルの大規模なものだけでなく、川が流れる、スマホを充電するなど身近な事柄も含める。 規模の大小こそあれ、そこには物が落ちるといったようなルールがあり、そのルールに従って「現象」が起こっていると考えよう。</p> <p>「現象」を理解するためには、「ルール」を理解する必要がある。 ここでは、身近な事柄を、「微分方程式」という「ルール」を用いて紐解く、といったお話しをしてみようと思う。</p>