

## 三角関数の世界

萬代 武史 先生（大阪電気通信大学 工学部 基礎理工学科）

数学はもちろん物理や化学などでも活用されている三角関数について、大阪電気通信大学の萬代先生に講義をしていただきました。三角関数のイメージをつかむために、コンピューターを使って角度と関数値との関係を学んだり、三角関数のさまざまな特徴を図形を使って学びました。後半は、三角関数の応用面についてお話をいただきました。画像ソフトの処理の仕方など、身近なところにもたくさんの三角関数が隠れていることを知りました。

