

# 体験授業 2



TOHOKU  
UNIVERSITY

## 元素の視点から考える生命科学と創薬

### 代謝制御薬学分野 教授 斎藤 芳郎



私たちの体は、数多くの“元素”から作られています。その中には全体の1%にも満たない少ない元素ですが、私たちの体を一定に保つ（恒常性の維持）うえで、重要な役割を果たしている“微量元素”があります。この体験授業では、私たちの体を作る微量元素の働きを理解することで、どのように薬を創るか？についてお話します。