

数学講演会

「三角錐の体積を
現代数学から考える」

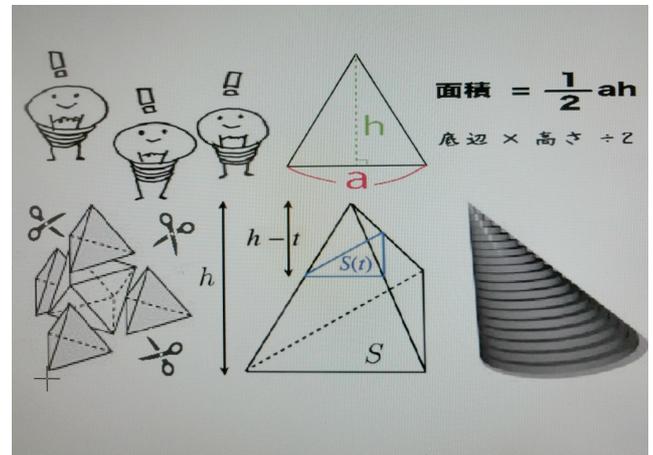
講演者: 野坂 武史 准教授

日時: 2018年5月26日(土)

13:40 ~ 15:00

場所: 本館2階(東側)

213セミナー室



Tea Time

日時: 2018年5月26日(土)

13:20 ~ 13:40

場所: 本館2階(東側)

213セミナー室

お茶の用意がございます。

三角形の面積公式は小学生で習い、切貼りで説明できました。目を3次元に転じ、三角錐の体積公式も小学生で習いました。が証明は切貼りでなく、高校の積分を使えばやっとなります。次元により何が違うのでしょうか？本講演では、この違いが現代数学でどう整理されるか、予備知識なしで説明します。