

## 高大連携講座

## 地球環境と建築のつながりと数理

## 講師の先生の紹介



名古屋大学 施設環境計画推進室教授 田中英樹先生

## &lt;専門&gt;

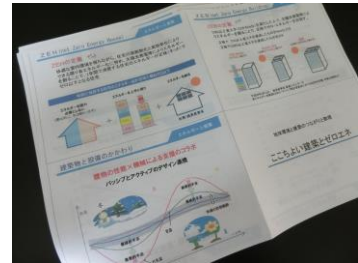
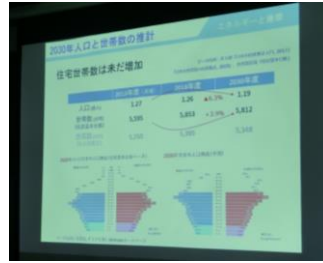
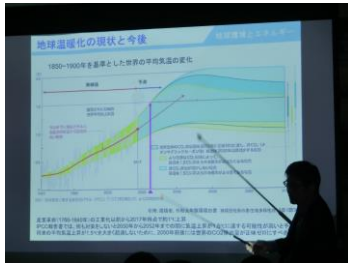
建築学・建築環境設備工学

## &lt;研究&gt;

建築・都市環境システムの設計・制御・管理

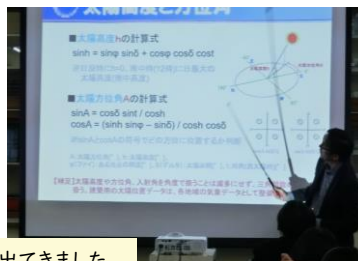
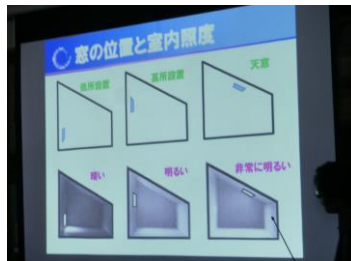
## 地球環境とエネルギー/エネルギーと建築

地球環境の現状と今後、地球温暖化に対する緩和と適応の考え方についてお話をいただきました。



## ここちよい建築とゼロエネ

「自然の恩恵に与って快適に住まう」ために、採光や、風通し、断熱などを工夫した住宅を考えます。



難しい数式もたくさん出てきましたが、高校で学習する内容も織り交ぜてお話をさせていただきました。また、建築の分野のお話を聞く機会が初めてだったこともあり、熱心に話を聞きメモを取る姿が多く見られました。

快適、省エネな家を作るために、今高校で学んでいることを含めた様々な分野の知識やアイデアが必要だとわかりました。

お礼のあいさつ

