

## コースD: 樹木の働きを知ろう

まちのなかにある樹木を調べてみよう



この研究は・・・

私たちの暮らしや地球環境をまもることを目的として、身近な場所に植えられている「樹木」について調べているよ！



樹木の形状ってどんなだろう？  
木かげの温度は低い？ 測って調べてみよう  
二酸化炭素の吸収量を計算して、  
身近な樹木が地球をまもる働きを学習しよう

## コースE: 巨大実験道路を調べよう

いつも歩いている道路とどこが違うかな？



この研究は・・・

安全に通行できる道路を作るために使われているよ！

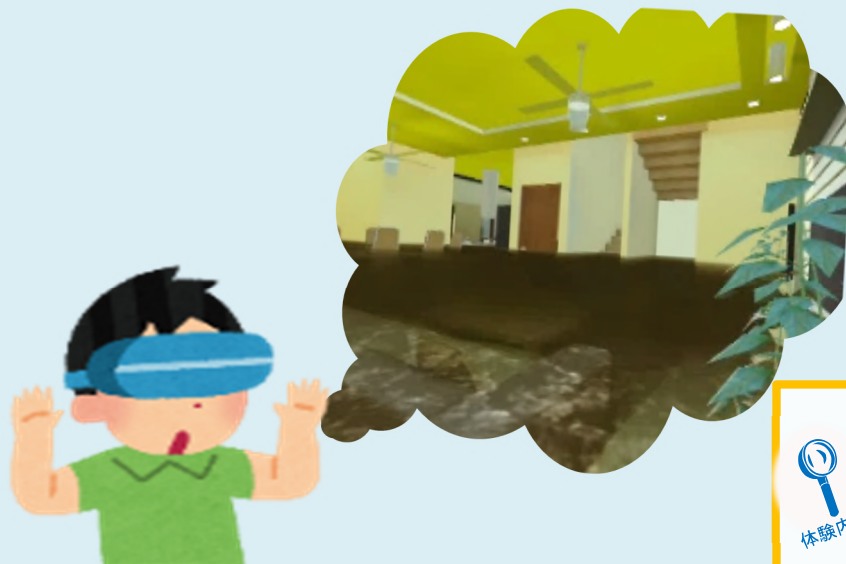
おおよそ30度かたむいているよ！  
かたむいた道路（バンク）にはどんなヒミツがあるかな？



高速で走るバスに乗ってバンクのかたむきを体験してみよう！

## コースF: VRによる洪水体験 & 巨大実験道路を調べよう

君は「洪水」を体験したことがあるかな？



この研究は・・・

洪水のときにどうすればいいか、どのように準備すればいいか考えるために役立っているよ！

【洪水】って何？毎年日本のどこかで発生している洪水を体験してみよう！



洪水でどんなことがおこるかな？  
VRの世界で洪水のこわさと逃げ方を学ぼう！