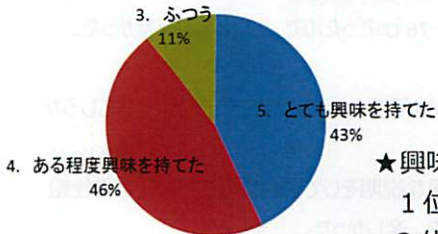


# 「鎌倉学園キャリア学習ツアー」アンケート結果

鹿島建設の技術研究所(西調布)と赤坂社屋における「キャリア学習ツアー」実施(2016年8月31日)後のアンケート調査の集計結果を、お知らせいたします。(回収率 65% : 有効アンケート数 28/総数 43)

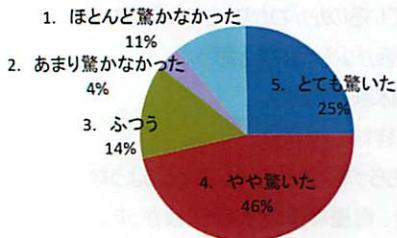
## ■ 技術研究所の見学について

### 1. 興味を持たせた見学はありましたか?



- ★興味味を持った実験室は？
- 1位 免震建物(積層ゴムなど)
  - 2位 風洞実験室、屋上緑化

### 2. 驚いた見学はありましたか?



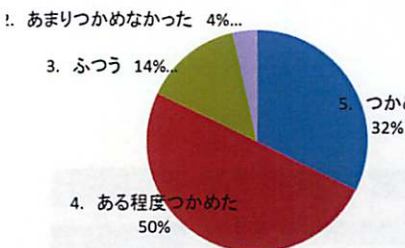
- ★どの施設に驚きましたか？
- 1位 風洞実験室
  - 2位 免震建物(積層ゴムなど)

### 3. 見学したかった施設はありますか。( )内は意見人数

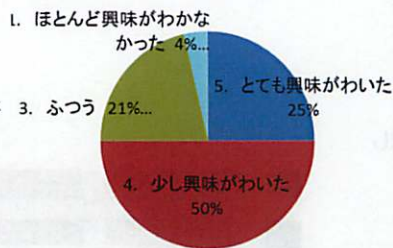
- 1位 振動台 (10)
  - 2位 音響実験室 (4)
- その他 海洋・水理実験棟内の平面水槽

## ■ 建築設計の仕事について

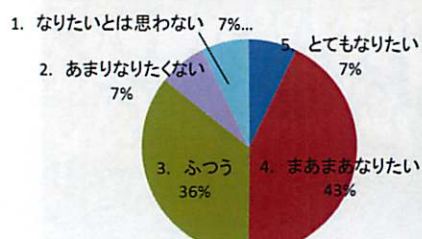
### 1. 設計業務のイメージはつかめましたか。



### 2. 建築設計に興味はわきましたか

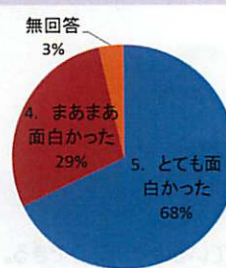


### 3. 自分も設計者になりたいと思いましたか。

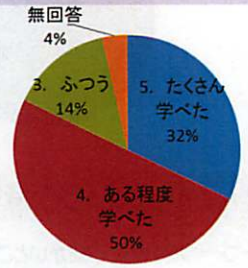


## ■ マシュマロチャレンジについて

### 1. 面白かったですか。



### 2. このチャレンジを通して何か学ぶことができました



### ★学びとれたこと

- ・友達と意見交換をすることが大切だとわかった。
  - ・みんなで協力することの楽しさ。
  - ・人と協力すること、団結すること
  - ・チームワーク、建築の技術、判断力。
  - ・複数人で何かをする際に、コミュニケーションが大切になるのがわかった。
  - ・仲間と協力し合い、一つのことを成し遂げること。
  - ・共同でやる楽しみ。
- ・どんな土台が一番安定するか。
  - ・土台にどのような力が掛かるかということ。
  - ・土台の安定力の重要さ。アイデアの共有の大事さ。
  - ・重さや頑丈さなど、さまざまな知識が必要だった。
  - ・東京スカイツリーなどの建物が、しっかりと計算されていたこと。
  - ・一番バランスが良いのは下が三角形。
  - ・タワーを作るときは、カメラの三脚のように3本の脚で作ると安定しやすいということがわかった。
  - ・三角の柱が頑丈なこと。
  - ・建築物のバランスや構造などに、とても細かい計算や知識が必要であること。
- 多くの人間を乗せるために、世界中にあるさまざまな塔はバランスよく建つために、多くの研究者によって考えられていることがわかった。

- 人は失敗から何かを学ぶものだと思う。
- 失敗を次に生かすことは社会に出て大切なこと。
- 何事も試行錯誤が大切だと思った。
- ・設計し、建設するまでにどのような過程を経ているのかがわかった。
  - ・自分たちが生きる街も、建築会社の支えがあって住む所ができていたのだと、改めて気づけた。
  - ・建築の世界は難しい。



