

## 親と子の都市と建築講座 「積み木でアーチを完成させよう！」

アーチは、安定した構造であることが古くから知られており、紀元前に建てられたアーチ構造は、今でも現存しています。この古代の知恵は、現在でも活用されており、大スパンが要求される構造、例えば、競技場の屋根などに使用されています。

本講座では、皆で協力し、ものづくりの面白さを体験することを目的としたアーチ作りを行います。この講座で作成するアーチは、i)接着剤を用いない、ii)電気をを用いない、iii)リユースが可能である、iv)ゴミの排出がない、ことを特徴としています。ふるってご参加ください。

- (1) 日時：8月10日（土曜日）10：00～16：00
- (2) 場所：とよた科学体験館（豊田産業文化センター内）  
名鉄「豊田市」駅から徒歩5分、愛知環状鉄道「新豊田」駅から徒歩3分
- (3) 主催・共催：日本建築学会東海支部材料施工委員会、とよた科学体験館
- (4) 対象者：小学生以上（小学生未満は保護者同伴）
- (5) スケジュール：随時、体験
- (6) 参加費：無料
- (7) 申込み：当日直接会場
- (8) 問合せ先：愛知工業大学 山本貴正 (E-mail: [takamasa@aitech.ac.jp](mailto:takamasa@aitech.ac.jp))



講座の様子(過去の実例)