

## 歴史的な大発見

五千年前、シュメール人が発明したようです。そして、ARCHITECTURE(建築学)、ARCADE(アーケード)もARCHから派生したと言われていいます。



**グレースチャペル**  
同志社の建築物は、アーチ構造が非常に多い



**レンガと砂**  
本物のレンガを使ってアーチを積み重ねる



**協力**  
力を合わせなければアーチはできない

# ARCH



## 人が乗っても大丈夫、 本物のレンガでアーチ構造物を体験！

美しくて巨大なアーチは、歴史を超えて私たちに魅了してくれます。同志社の美しいグレースチャペルのアーチは礼拝堂の入り口です。授業では、本物のレンガを使ってアーチを組み立てます。一つ一つの作業はシンプルですが、お互いの協力して積み上げて行くミッションなのです。完成したアーチには4人以上の生徒が乗ることができました。小さな体験ではありますが、やってみなければわからないドキドキ感がここにはあります。