



親と子の都市と建築講座

かたちのちから

■講座概要

皆さんが知っているように、世の中にはたくさんの建物があります。建物は、普段から人やモノの重さを支えるだけでなく、地震や台風の際には大きな力に耐える必要があります。

ビルなどの建物だけでなく、橋・道路・ダム・堤防などのように、いくつかの材料や部材などから構成され、重さや力を支える工夫がされたものを構造物と呼びます。

構造物では「ちから」を支えるために、その「かたち」に様々な工夫をこらして造っています。

この講座では、ストローとクリップを使って、できるだけ強い構造物をつくってみる体験型学習を行います。

どのように工夫すれば、ちからを支えることができるのか、実際の建物ではどのような工夫がされているのかを一緒に考えてみましょう。

【日 時】 11月23日（祝） 10:00～12:00

【場 所】 石川工業高等専門学校
建築学科棟 1階構造材料実験室

【参加対象】 小学生以上の親子

【参加費】 無料

【定 員】 10組（申込先着順）

【申 込 先】 E-mail:suke@ishikawa.kosen-ac.jp

11月17日(金)までに上記アドレスにご連絡ください。メールの件名を「親と子の建築講座申込」とし、本文中に申込者氏名（お子さん、保護者）を記載の上ご送信ください。

