

力を見てみよう！

場所：工学部研究棟 I 2階207室前

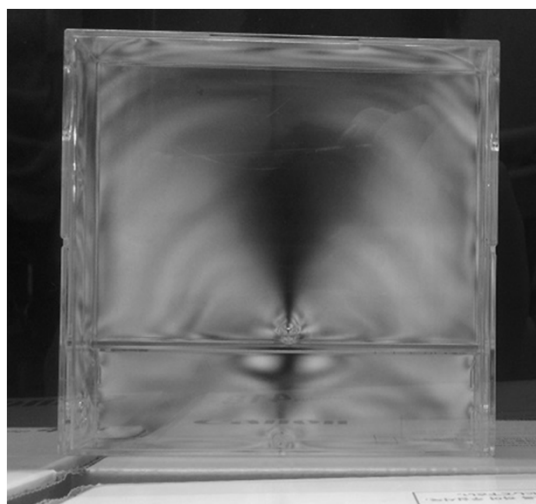
かって何だろう？

私たちは普段の生活でも、いろいろな力を感じることがありますが、それを直接目で見ることができません。力は意外と不思議なものなのです。

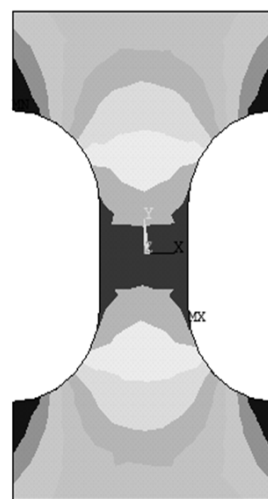
材料中の力

材料の中にも力が分布しています。外から力を受けた場合はもちろん、何も力を与えなくても力が材料中に潜んでいる場合もあります。

材料中の力を光とコンピュータで見よう！



光弾性で見る力の分布



FEMで見る力の分布