

## 岡工祭特別イベント

### IH クッキングヒーターのしくみ 正しい使い方紹介

IHクッキングヒーターとは、コイルに電流を流し、そこで発生する磁力線の力を使って鍋自体を発熱させます。超トロ火からパワフルな高火力までどんな料理にも対応でき、操作も簡単です。

#### IHクッキングヒーターの構造

IHクッキングヒーターは磁力線を発生させるように電線でコイルを作り、コイルからの磁界が影響する範囲に金属を置くと、金属中にうず電流が流れ、金属中の電気抵抗が、**うず電流が流れるのを妨げようとした時のエネルギーが熱となって現れる**原理を利用したものです。

IHクッキングヒーターの光熱費は月1,100円程度、1日にすると約37円です。

