

## 女子中高生のみなさん、実験教室に参加しませんか？

山梨大学では、みなさんに科学実験の楽しさを知ってもらいたくて、実際に実験をやりながら科学を学ぶ教室「Do! サイエンス」を今年も開催します。

今年のテーマは「波」。横波の電磁波である光、縦波の音波、大地を揺るがす地震波、DNAの塩基配列に埋め込まれた遺伝情報のコード、これらが周期的に繰り返す特別なパターンを読み解き上手く利用することで、人類は光や音、地震、DNAの謎を解明し、さらに生活に役立ててきたのです。

そんな科学することの楽しさを是非味わってください!

女の子は理科が苦手だなんて思われていたのは昔のこと。世の中の半分は女性です。現代は理工系の分野でも多くの女性が活躍しています。使いやすい冷蔵庫の開発や子供にやさしい住宅の設計など、女性ならではの視点が活かされています。食品加工産業や化粧品産業では昔から女性研究者が活躍していました。

山梨大学に今年できた生命環境学部には 名的女子学生が入学しました。また 人の女性の先生たちが活躍しています。また工学部にも 人の女子学生と 人の先生がいます。

是非、私たちの仲間になってください。

詳しくは山梨大学工学部のHPに掲載しますのでそちらをご覧ください。

<http://www.eng.yamanashi.ac.jp/>



山梨大学工学部支援課総務グループ

TEL 055-220-8403

FAX 055-220-6761



女子中高生にこそ  
理工系の面白さを知ってもらいたい

# Do! サイエンス

見て・感じて・読み解く  
光・音・地震波・DNA

## 2012年8月8日(水)9:00



女子中高生実験教室  
山梨大学甲府キャンパス