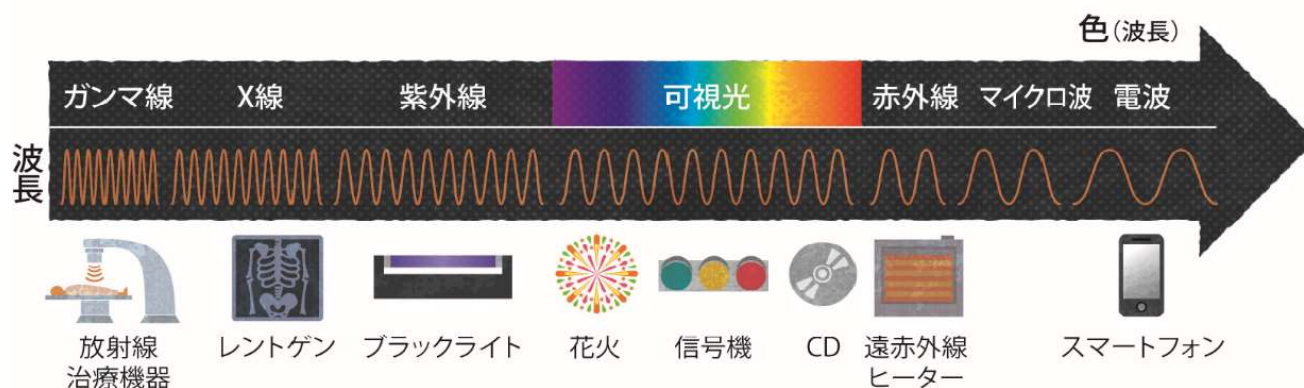




フォトンって何ですか？ 光のことをもっと知ろう！

教科 [理科] 学年 [中 1 ～ 中 3] 講座時間 [50 分] 実施場所 [学校]



内容

- ・身の回りの光と光技術 [10 分]
- ・色々な光のすがた（光の色と強さについて） [10 分]
- ・光の研究史（私たちはどのように光を知ってきたか） [10 分]
- ・波であり粒子でもある光、フォトン [15 分]
- ・まとめ [5 分]

備考

- ・必要なもの：プロジェクター、スクリーン

団体紹介

浜松ホトニクス株式会社

浜松ホトニクスの製品どのような場面で活躍しているか、皆さんご存知でしょうか。

当社製品は身近なところから、医療、宇宙分野まで多岐に渡っているのが特徴です。

21 世紀は「光の世紀」。光技術の応用が加速し、私たちの生活はより豊かになっています。

当社は、「光」に関連する様々な製品開発を進め、最先端の光技術を世界へ発信し続けています。

当社ホームページアドレス：<http://www.hamamatsu.com/jp/ja/index.html>

お問い合わせは

浜松市教育委員会教育総務課まで 電話 053-457-2401