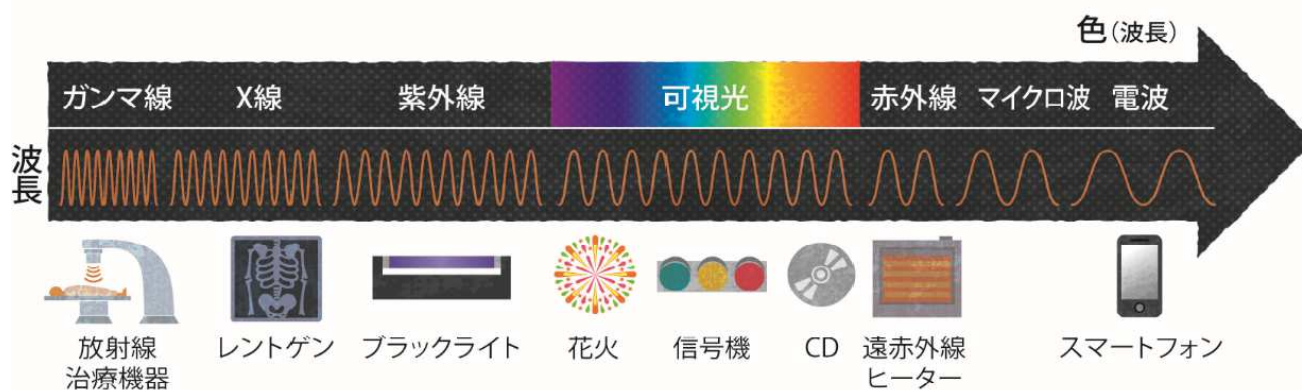




光のことを考えてみよう！ 光の魅力を探しに行くよ！

教科[理科] 学年[中1～3] 講座時間[50分] 実施場所[学校]



内容

- ・ いろいろな種類の光があることを理解する
(X線—紫外線—可視光—赤外線—電波) [10分]
- ・ 光の“強さ”を知る (光子) [5分]
- ・ 光を作り出すことを理解する (光源；化学発光、生物発光) [10分]
- ・ 光を測ることを理解する (光センサー) [10分]
- ・ 光を操ることを理解する (ロボットの眼) [5分]
- ・ 光のまとめ[10分]

備考

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>