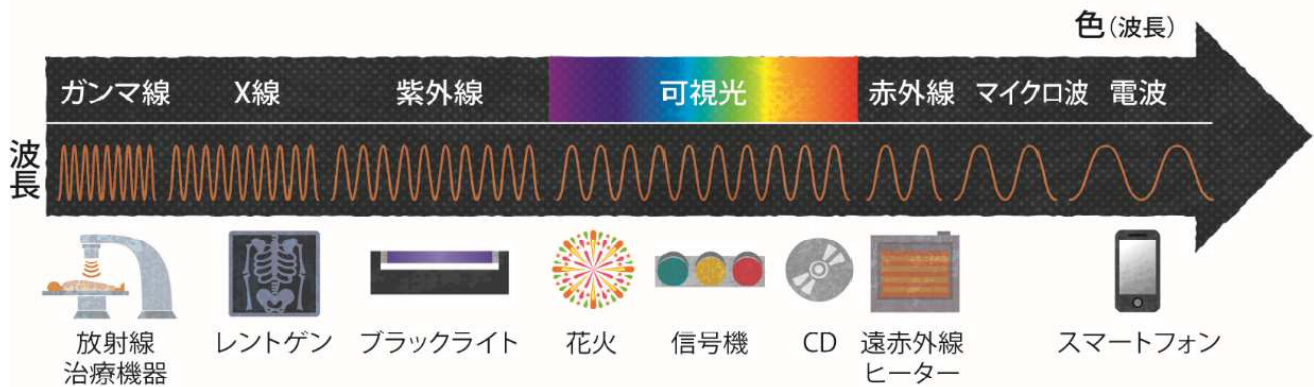




# 光のことを考えてみよう！ 光の魅力を探しに行くよ！

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>

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