

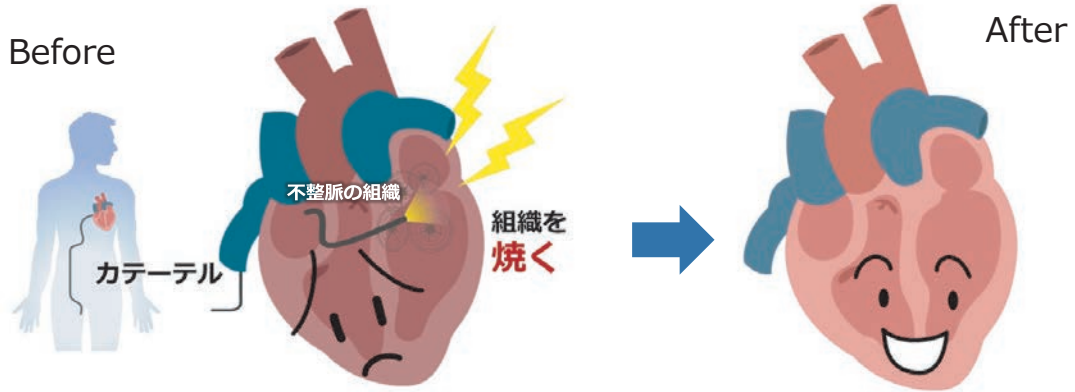
# 光で焼く、光で消す

## 高出力半導体レーザー

光で焼く

### アブレーション治療

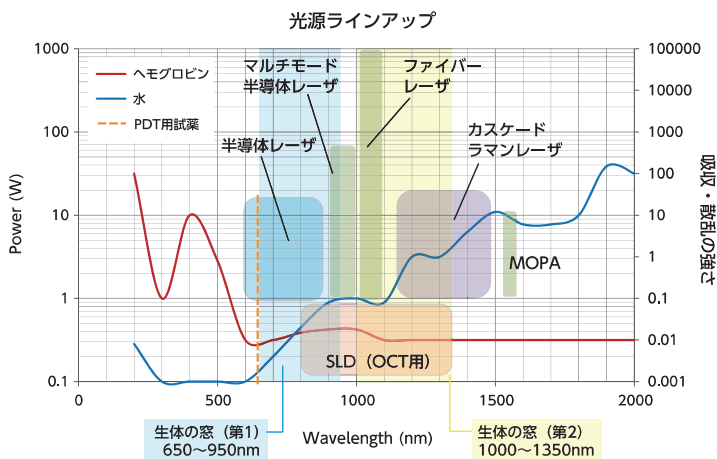
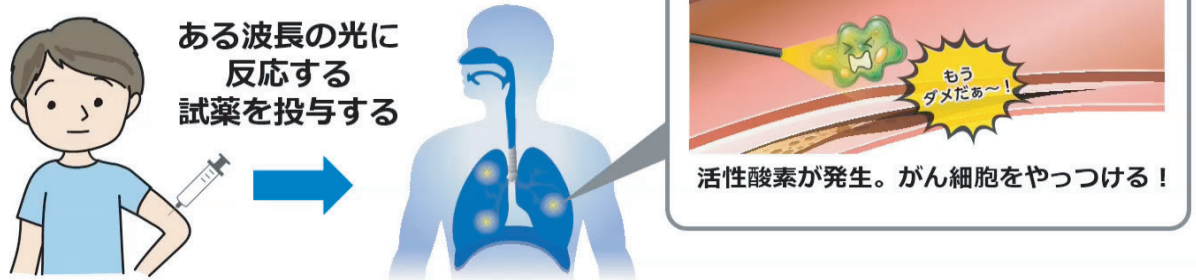
組織の異常部位を光で焼く技術に利用できます（不整脈治療など）。



光で消す

### PDT（光線力学的療法）

試薬を投与し、所定の光を照射することでがん細胞などを消滅させる技術に利用できます。



### 特長

各用途により、光源のカスタマイズが可能です。

- ハイパワー
- 任意波長
- 連続光 or パルス光
- 平滑パワー照射
- 広範囲照射
- 任意部位照射

古河電工

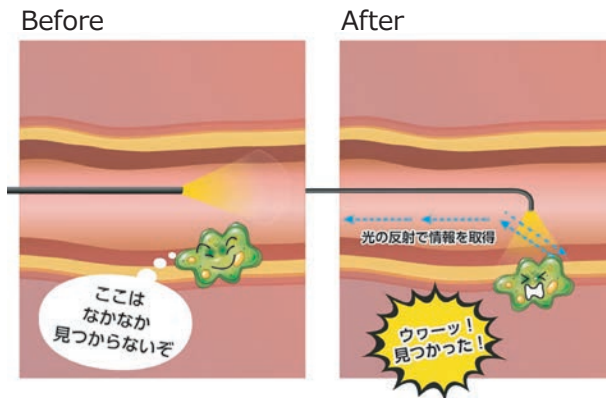
# 光で診る、光を操る

## 光パワー分布制御・特殊光ファイバ端末

光で診る

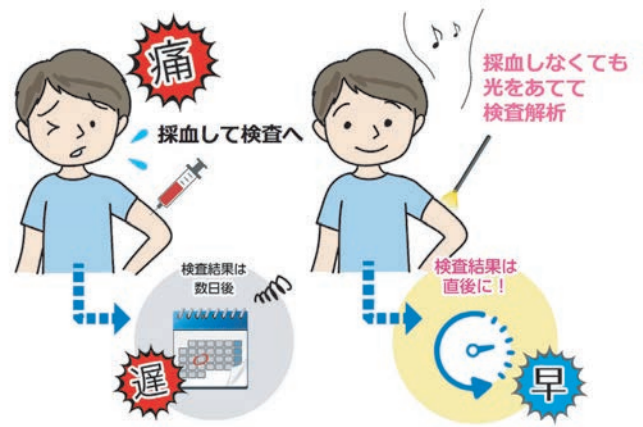
### OCT 光干渉断層計

患部を3D（深度方向）にて検出・モニタする技術に利用できます。



### 生体組成測定

非侵襲にて生体組成成分の測定・検査をする技術に利用できます。



光を操る

### 平滑・円環・側射光線

アブレーション、PDT、OCT、生体組成測定など用途に応じて、光を自由自在に操ることができます。

