

く、光で消す

高出力半導体レーザ

カラ

7

不整脈の組織

光で

焼く

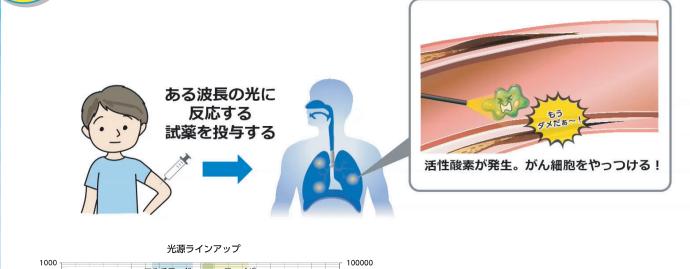
光で

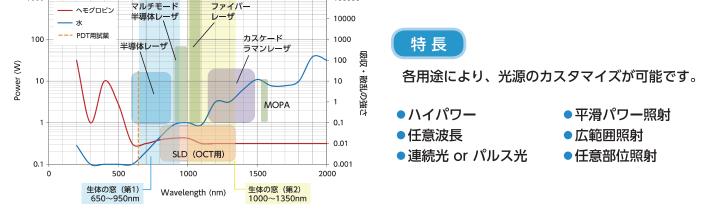
消す

7ブレーション治療 (不整脈治療など)。 Before

組織を焼く

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。







輸出管理規制について 本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国再輸出規制 (EAR:Export Administration Regulations) の適用を受ける場合があります。 本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。



多る、光を課

光パワー分布制御・特殊光ファイバ端末

OCT 光干涉断層計 生体組成測定 光で 患部を3D(深度方向)にて検出・モニタする 非侵襲にて生体組成分の測定・検査をする 技術に利用できます。 技術に利用できます。 22 Before After 採血しなくても 光をあてて 検査解析 採血して検査へ 5 光の反射で情報を取得 金結果は 検査結果は m 直後に! 数日後 10000 221+ なかなか 0 見つからないぞ ウワ かった 光を アブレーション、PDT、OCT、生体組成測定など 平滑・円環・側射光線 用途に応じて、光を自由自在に操ることができます。 操る パワ 平滑 平滑化後 円環 パワー平滑前 ノイズ有 状態 側射 ガウシアン (曲がりファイバ) 分布状態 側射 1 mm 2方向側射 (プリズム) 円環ファイバ端末 側射曲げファイバ端末 側射プリズム端末

古河電工

輸出管理規制について 本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国再輸出規制 (EAR.Export Administration Regulations) の適用を受ける場合があります。 本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。