

天文観測の技術を応用した脳外科用手術顕微鏡

【応募内容】

長年、大型天体望遠鏡、ロケット・科学衛星搭載観測用光学機器、スペースシャトル・コロンビア搭載用特殊カメラ等の製造に携わってきた、知恵と技術を活かし、昭和 63 年より医療機器業界に進出。設計図は現場にありをモットーに、デットスペースである Dr. の背後から顕微鏡がくる、オーバーヘッドポジションスタンドを開発。ワンタッチでバランスをとるオートバランスシステム、3 秒でランプ交換出来るダブルキセノン等も開発。ライカマイクロシステムズと提携し、世界に向けて販売している。最近ではフローレンセンス顕微鏡を開発。癌に集積してくる蛍光物質を、レーザーで光らせながら、LED 光源による明視野で手術できる顕微鏡を開発。採り残しのない癌手術に朗報をもたらしている。

OH3 脳神経外科用バランススタンド

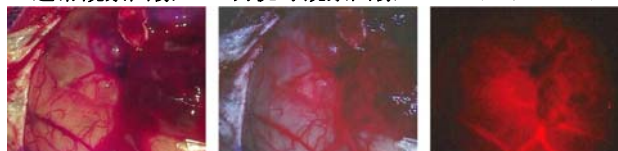


フローレンセンス顕微鏡使用風景



東京医科大学脳神経外科殿

通常観察画像 LED 光源による明視野観察画像 蛍光観察画像



【企業概要】

代表取締役会長 : 中村 義一

本 社 所 在 地 : 〒181-0015 東京都三鷹市大沢 5-1-4

U R L : [http:// www.mitakakohki.co.jp](http://www.mitakakohki.co.jp)

業 務 内 容 : 精密機器の製造販売

資 本 金 : 1,000 万円

沿 革 : 創業昭和 41 年（業歴創業 39 年）

主な販売・受注先 : ライカマイクロシステムズ
株式会社菱光社

従 業 員 数 : 正社員 43 名（パート・アルバイト等 2 名） 平均年齢 34 歳

【連絡先】

担 当 者 : 中 村 勝 重 所 属 : 代表取締役社長

電 話 : 0422-32-1491 F A X : 0422-31-1117

E - M a i l : sales@mitakakohki.co.jp