



3D顕微鏡手術コンテンツ集

◎脳神経外科及び眼科顕微鏡手術を3Dカメラで撮影し、Blu-Rayコンテンツとして収めました。3Dハイビジョン映像により、微細な手の動きや医療器具の使い方が、奥行情報のある映像で3D教材として視聴できます。実践的な3D手術手技が体験でき、教育用教材コンテンツとして利用できます。

◎脳神経外科手術

- ①前方経錐体法テント髄膜腫摘出術(約5分) 撮影日 2013年12月
- ②半球間裂アプローチ鞍結節部髄膜腫摘出術(約6分) 撮影日 2013年12月

◎眼科手術

3Dモニター（メガネアリ）による手術風景



3D裸眼モニター（メガネナシ）による手術風景



①『小切開水晶体全摘術+IOL縫着術+全幅虹彩切開再縫合術』(51分) 撮影日 2014年12月
Small incision ICCE + IOL suture fixation + total iridectomy & re-suture

②『標準的な白内障超音波乳化吸引術』(10分) 撮影日 2014年12月
Standard PEA + IOL implantation

③『IOL囊外縫着固定術』(27分) 撮影日 2014年12月
On-the-bag IOL suture fixation

④『緑内障術後の白内障、チン小帯脆弱で2Lリング挿入+PCCC+A-vit』(30分)
Cataract surgery of the post-trabeculectomy eye with 2L(Cionni's) ring insertion+PCCC+anterior vitrectomy for weaken zonula

⑤『小瞳孔の白内障 全幅虹彩切開再縫合』(27分) 撮影日 2014年12月
Cataract surgery for small pupil with total iridectomy & re-suture

⑥『白内障 IOL+PCCC+A-vit+CTR』(13分) 撮影日 2014年12月
Cataract surgery with PCCC, anterior vitrectomy and CTR insertion

⑦『偏位IOL摘出+IOL縫着』(37分) 撮影日 2014年12月
Extraction of dislocated IOL & IOL suture fixation

⑧『偽水晶体落屑症候群マグネットイック水晶体囊固定 p-ICCE+IOL縫着術』(32分)
Planned-ICCE and IOL suture fixation for pseudoexfoliation syndrome with intraoperative magnetic capsular fixation

⑨『硝子体出血および内境界膜下出血 術式:ピトレクトミー』(20分) 撮影日 2015年9月

⑩『増殖硝子体網膜症/加齢性白内障 術式:PEA+IOL+ピトレクトミー』(19分) 撮影日 2015年9月

⑪『白内障』(5分)『内境界剥離』(5分)『網膜剥離』(3分) 撮影日 2009年11月

The 3D high-quality Blu-Ray video of a cataract operation, ILM peeling operation and retinal detachment operation.

視聴環境



*大学医学部、医療学校、病院、診療所向けのエデュケーション用価格とメーカー向け価格は異なります。
※記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。※カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。

202