

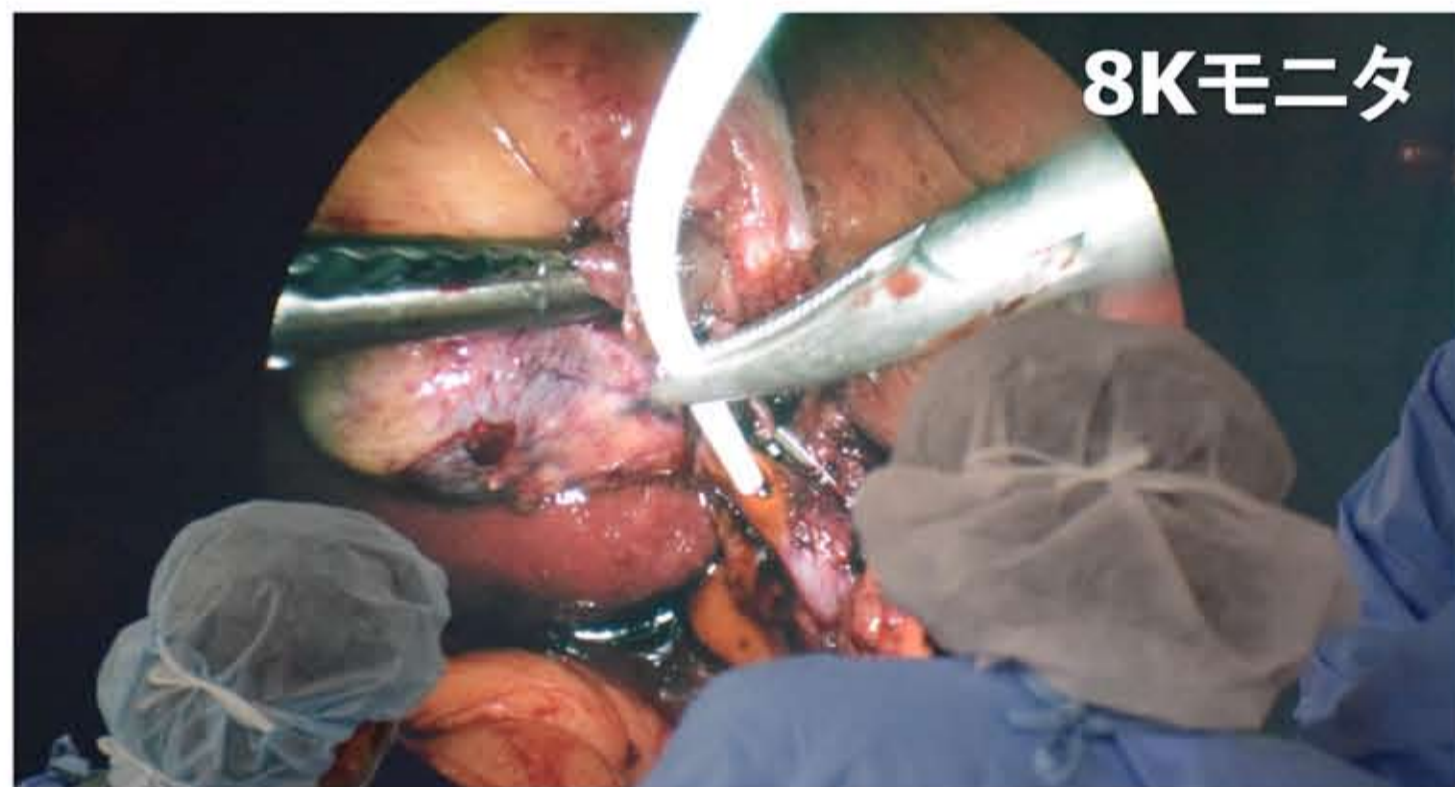
# 世界最小の8K内視鏡が誕生 ～命を救うハイパー視力～

## ①8K内視鏡とは？



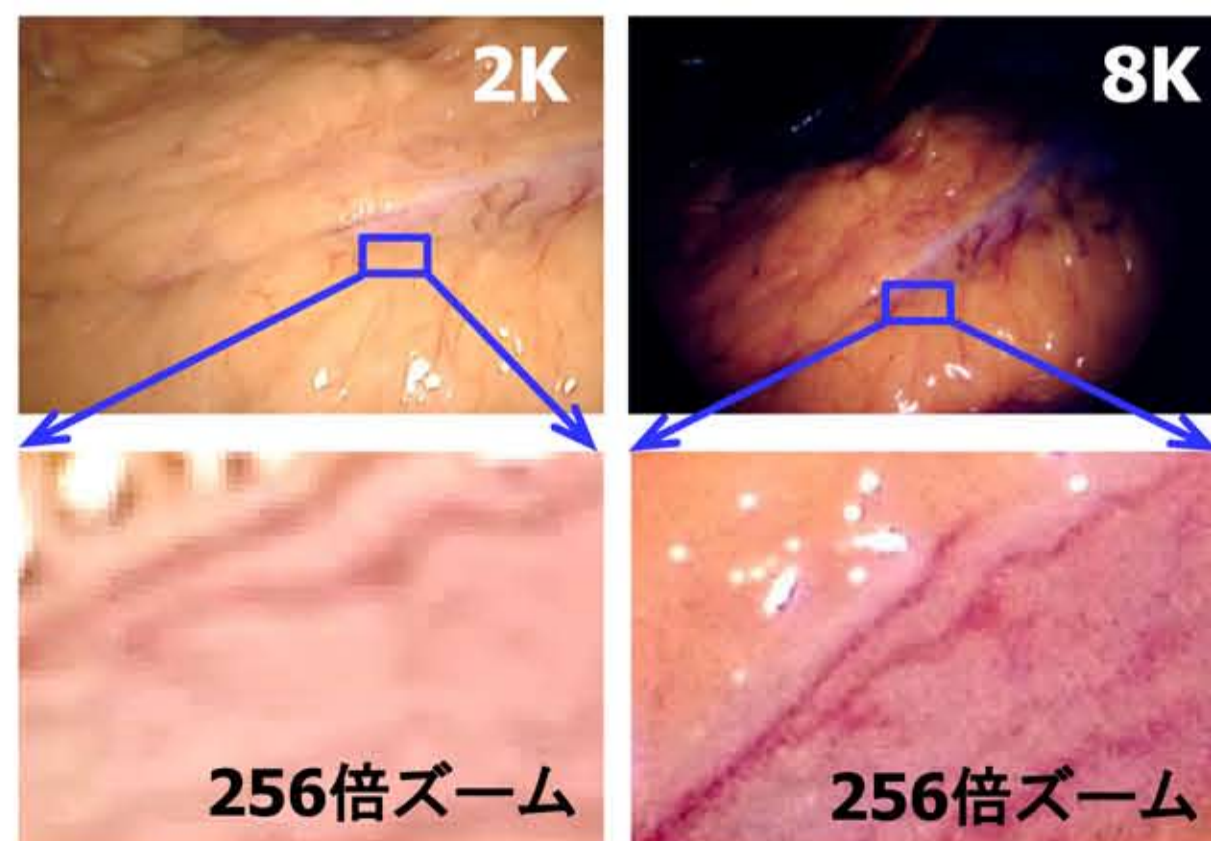
- ✓ **世界最小・最軽量(450g)**※1 の8K内視鏡カメラ※2 を実現！
- ✓ 誰もがヒトの眼の限界を超えた**視力4.27**※3 を実現！
- ✓ **8K画質対応の超高解像度内視鏡・レンズアダプタ**※4 を開発！
- ✓ 従来(2K)の**16倍(3300万画素)**の解像度システムの実用内視鏡を実現！

## ②どんな貢献ができるのか？



【8K内視鏡を用いたヒト胆嚢摘出手術、杏林大学外科】

- ✓ **ズーム搭載**で安全性・効率向上！
- ✓ 専門医不足を解消し、入院日数を大幅に短縮！
- ✓ あらゆる体の部位の手術に対応！※5
- ✓ 細胞もくつきり、**早期の診断・治療**！※6



【大腸表面の毛細血管画像の例】

※1 2016年5月時点. 8Kカメラとしても世界最小・最軽量 ※2 特許出願中  
 ※3 従来の2K内視鏡を視力1.07として ※4 特許出願中  
 ※5 子宮内膜症の評価(日本大学産婦人科)、眼科顕微鏡手術(眼科三宅病院)  
 などへの応用実績多数 ※6 がんと、がんでない健康な部分の見極めなど

お問い合わせ先: カイロス株式会社

Email: ueno@kairos-8k.co.jp

TEL: 03-5577-6829

FAX: 03-5577-6839