

# aetherAI Endo

## 大腸ポリープのリアルタイム自動検知

aetherAIは国泰総合病院と提携して、大腸ポリープのリアルタイム自動検知トータルソリューションを提供しています。aetherAI Endoは数万のアノテーション付き画像でトレーニングされたDeep Neural Network (DNN) を利用して、リアルタイムで大腸内視鏡検査中に大腸ポリープおよび腺腫を検出できます。そして、医療機関向けにオールインワンソリューションを提供し、大腸内視鏡検査の品質向上を支援しています。



### リアルタイム解析

aetherAI Endoはリアルタイムで大腸ポリープと腺腫を検出し、30フレーム/秒でAIを用いた解析を実行できます。

### 一貫性の向上

aetherAI Endoは様々な臨床シナリオを含み、大量のアノテーションデータでトレーニングされたDeep Neural Network (DNN) を利用して、ポリープおよび腺腫を感度95%の高精度で一貫して検出できます。

### オールインワンソリューション

aetherAIはオールインワンソリューションを提供します。aetherAI Endoは、大腸内視鏡検査装置に接続された直後に動作を開始し、システム統合作業は必要ありません。

### セキュリティ強化

当社のソリューションには、データセキュリティ強化のためのWisecure Technologies社の専用ハードウェア暗号化機能が搭載されます。

**aetherAI Co., Ltd**

For Reserach Use Only

 [aetherai.com](https://aetherai.com)

 [info@aetherai.com](mailto:info@aetherai.com)