

## ワークショップ 5

### 「内視鏡 AI 診療の現状と課題」

司会 入澤 篤志（獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座）  
炭山 和毅（東京慈恵会医科大学内視鏡医学講座）

RGB 画像の解析を中心に内視鏡用 AI の上市、社会実装が進んでいる。今後は、EUS 診断や治療ナビゲーション、ロボティクスとの融合など更なる展開が期待される。一方、自動運転やドローン、基礎医学領域に比べれば、社会実装の歩みは遅い。現状の限定的タスクを行う AI は、我々が求める情報を十分提供してくれない。また、個人情報や薬事等の規制、市場性と価格などの課題もある。今回、内視鏡 AI の課題と展望に関する演題を広く応募し包括的に議論する。