

第20回県民公開講座



がんを早期で見つけたい！

大腸がん検診と AI人工知能診断

講師

昭和大学横浜市北部病院
消化器センター長
工藤胃腸内科クリニック特別顧問

く どう しん えい
工藤進英

1947年生まれ、秋田県大仙市(旧 仙北郡西仙北町刈和野)出身。新潟大学医学部を卒業後、同大学外科勤務。その後、秋田赤十字病院勤務時代に陥凹(かんおう)型大腸がんを発見。同病院在任中にオリンパス社と共同で倍率100倍の拡大内視鏡を開発。この拡大内視鏡を用いた大腸粘膜のピット構造の観察をベースに、大腸ピットパターン分類を提唱しこの分類は欧米各国の教科書にも記載。2018年末にAIによる大腸腫瘍の病理診断支援ソフトウェアの薬事申請が承認され、2019年3月に発売された。手がけた大腸がんの内視鏡検査は35万件以上。



2019 **11.10** 日

13:00~

秋田県総合保健センター 2階
大会議室 秋田市千秋久保田町6番6号

**入場
無料**

主催 一般社団法人秋田県薬剤師会

秋田市千秋久保田町6-6 TEL 018-833-2334 E-mail info@akiyaku.or.jp
<http://www.akiyaku.or.jp>