



## 第 23 回消化管先進画像診断研究会 (GAIA)

4 月 30 日まで見逃し配信中です！

リアルタイムで見逃してしまった方もぜひご視聴ください。

※一部音声聞き取りづらくなっておりますが、ご了承ください。

### プログラム

#### I. AI 画像診断の現状と将来への期待

##### 1. メーカープレゼン

1) 富士フィルムの AI 技術「REiLi」の取り組みについて

廣谷 賢二 様 (富士フィルムメディカル株式会社)

2) 大腸内視鏡 AI の新たな一歩：EIRL Colon Polyp の技術

小粥 由佳子 様 (エルピクセル株式会社)

<https://youtu.be/P0rbP3pmvDg>



##### 特別講演 1

「深層学習アルゴリズムを用いた大腸 CT 画像自動解析ソフトの評価と効率的な利用法に関する検討」

野津 聡 先生 (埼玉県立がんセンター 放射線診断科)

<https://youtu.be/qXsszNMOpKc>



##### 特別講演 2

「AI 画像診断のその先へ～データサイエンスによる画像診断業務改善の取り組み～」

山田 哲 先生 (信州大学医学部 画像医学教室 准教授)

<https://youtu.be/8viJNb-3t9Q>



#### II. 招待講演

「自宅トイレでの検診を目指した便潜血画像化」

池松 弘朗 先生

(東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 先端消化器内視鏡学分野 教授)

<https://youtu.be/vlRdrttL1gs>



#### III. パネルディスカッション

司会：田中 順子先生 (琵琶湖大橋病院 消化器内科)、北井 孝明先生 (舞鶴共済病院 放射線科)

トピック：加藤 貴司 先生 (苫小牧市立病院 消化器内科)

「JANCT アンケート調査による大腸 CT と大腸内視鏡の被検者受容性と検査の選好について」

「大腸 CT 検査 メリット、デメリット」 ～前処置、読影、保険診療～

1. 池田 雄士 先生 舞鶴共済病院 放射線科 (京都)

2. 市川 剛 先生 清名台外科 (大阪)

3. 清水 徳人 先生 上野会クリニック (大阪)

4. 服部 昌志 先生 山下病院 消化器内科 (愛知)

<https://youtu.be/4J4OLysCYBg>

