

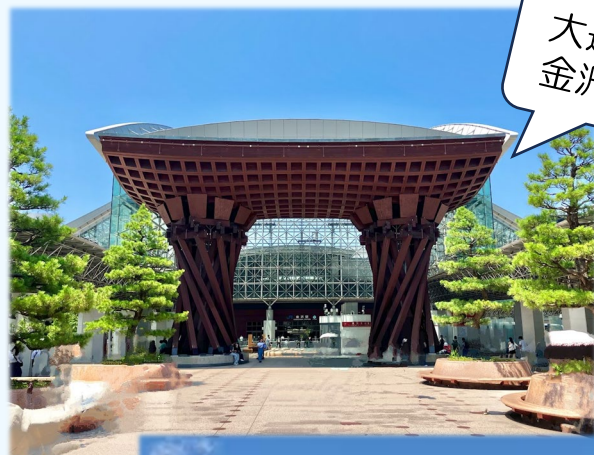
CTCメルマガ vol.145
2026.7.31

CTCハンズオン (MS2026) レポート！

Presented by Daisuke Tsurumaru
Radiology Dept. Kyushu Univ.



JCR（日本放射線科専門医会・医会）ミッドサマーセミナーで、CTCハンズオンを開催しました！



大迫力の
金沢駅！



メイン会場の金沢市文化ホール



特別企画♪

現地参加者にはJCR
オリジナルクリアフ
ァイルプレゼント！



鶴丸
デザイン♪

このセミナーは、毎年夏と冬に開催され、主に若手放射線科医を対象とする短期集中型の濃密かつ楽しい勉強会です。

日本医学放射線学会では2007～2016年まで開催していました

当時も凄い熱気でした



日本医学放射線学会総会での様子（2013年4月）

↓ 2016年のCTCハンズオンの様子はこちらの記事で読めます ↓

https://www.innervision.co.jp/sp/report/item/2016/jrc2016/jrc2016_ctc

5回目のCTCハンズオン、今回も充実のコンテンツ！

プログラムを刷新し、参加者のニーズに合わせた受講形式にしました！

7/19 Sat	7/20 Sun
①セミナー (講演50分)	④ハンズオン (実技125分)
②ハンズオン (実技125分)	⑤セミナー (講演50分)
③ハンズオン (実技125分)	⑥ハンズオン (実技125分)

ハンズオン：2時間ひたすら実機を操作してCTCを読影する短時間集中型。

セミナー：CTCの現状、知見、そして今後の展開についてレクチャー。

CTCハンズオン 現地参加特典

- ① Dr.三宅オリジナルCTCテキスト（非売品）
- ② ドリンクカウンターでお菓子とドリンク提供
- ③ 受講証明ステッカー（非公式）
- ④ CTCノベルティプレゼント



受講証明ステッカー♪
なんの効力もありません 笑

ドリンク片手に快適なハンズオンでした♪



実機を使った大腸ポリープ・がんの同定だけでなく、内視鏡・病理を用いた病変の成り立ちについても解説。



豊富なCTCノベルティ



ドリンクカウンター
Cafe CTC?



加賀棒茶
美味でした♪

CTCセミナーの内容を講師の先生から共有いただきました！

大腸CT導入の概算整理（全国導入 vs 選択的導入）

前提：2026年時点の概算。大腸CT=CT colonography (CTC)。

導入モデル	年間CTC件数	年間総事業費	10年間総額	評価
全国一次CTC 40-74歳・受診率80%・5年ごと	約911万件	約2,730-4,100億円	約2.7-4.1兆円	理論上は可能 ただし極めて大規模
FIT主体 + 選択的CTC (内視鏡未完遂例・非参加者など)	50-150万件	約200-600億円	約0.2-0.6兆円	現実的で導入しやすい

要点

- 「4兆円」は、全国一次CTCを10年間継続した場合の上限寄りの概算。
- 費用対効果は期待できるが、直接医療費だけで見れば cost-saving になる可能性は低い。
- 現時点で最も妥当なのは、FITを基盤にCTCを補完的に使う戦略。
- 政策提言としては「年間50-150万件の選択的CTC」が最も防御力が高い。

Slide 1

- 検診受診率を上げる切り札は大腸CT（とくに無下剤）
- 放射線科医の力で大腸癌死を大幅に減らせる可能性
- 専門性+AI+遠隔読影を組み合わせると対価のある持続可能な事業に



大腸癌が減って社会コストも削減
放射線科医も、病院も、社会もハッピーに！



フリーランス放射線科医
木島 茂喜 先生

CTCセミナーの内容を講師の先生から共有いただきました！



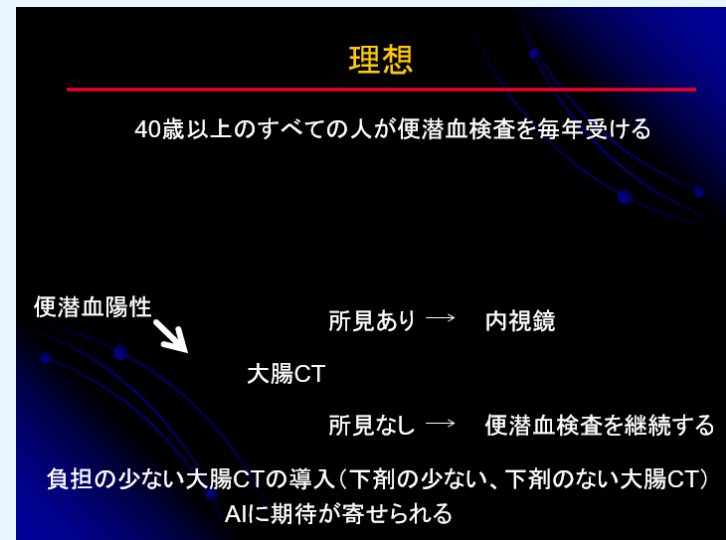
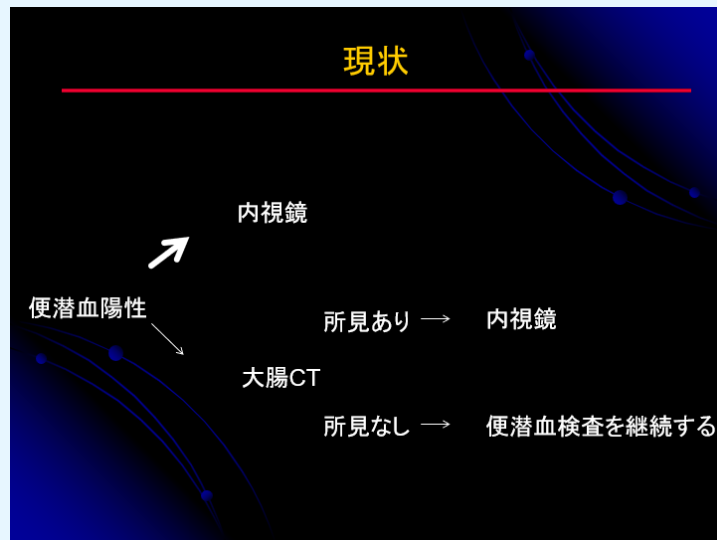
市立砺波総合病院
龍 泰治 先生

マサチューセッツ総合病院（吉田研究室）でCTCの研究に従事

①無下剤CTC ②平坦型病変の検出 ③仰臥位のためのCTC（被ばく低減のため）

帰国後の市立砺波総合病院でCTCを導入

→初年度にCTC218件（スクリーニング170件、術前48件）を実施。



- CTCを「当たり前の検査」にするためには「放射線科医・内視鏡医・診療放射線技師の誰が読影すべきか」という人材育成の課題がある。
- ハンズオンなどで経験を積んで、CTCに関与することが望まれる。

次回は2027年1月！CTCが新たな局面を迎える年です！

次回大会長は我が
キャプテン三宅先生！



金沢おでん



いたるところに
九谷焼♪

さらにパワーアップしたプログラムになる予定です。
皆様のご参加をお待ちしています♪

JCRミッドウィンターセミナー2027
2027年1月30・31日 アクトシティ浜松

Let's check it out!