Bayer Medical Dialogue

泌尿器がんの診断におけるダイナミック造影MRI：臨床での役割とその活用

視聴予約はこちら

WEB配信　視聴予約対応　追っかけ再生対応

日時：2025年7月9日（水）18:00～19:20

講演1｜18:00-18:40
前立腺癌のMRI診断におけるダイナミック造影検査の臨床的意義

演者

玉田 勉 先生

川崎医科大学
放射線診断学教室
主任教授

＜ご略歴＞

平成 5年 3月	川崎医科大学　卒業
平成13年 3月	川崎医科大学大学院（生理系核生理学）　修了
平成14年 4月	川崎医科大学講師（放射線医学（診断））
平成21年10月	川崎医科大学准教授（放射線医学（画像診断））
平成28年 4月	NYU Langone Medical Centerに留学
平成30年 4月～現在	川崎医科大学教授（放射線診断学）
令和 5年 4月～現在	川崎医科大学 学長補佐

ダイナミック造影MRI（DCE MRI）に使用されるガドリニウム製剤は1980年代後半から臨床応用が開始され、その後NSF（腎性全身性線維症）といった問題点はあるものの、現在はマクロ環構造の製剤のみが用いられ直鎖型GBCAと比較し安全性が高まっている。一方、DCE-MRIは前立腺癌のMRI診断においても古くから活用されてきたが、近年、それを省略したバイパラメトリックMRIが実臨床で活用されている。本講演では前立腺癌のMRI診断におけるDCE-MRIの臨床的意義を実際の症例や臨床研究による知見と併せて解説する。

講演2｜18:40-19:20
膀胱癌の局所病期診断におけるダイナミック造影検査の役割

演者

竹内 充 先生

川崎医科大学
放射線診断学教室　特任研究員
ラジオロネット東海　部長

＜ご略歴＞

平成15年 3月	名古屋市立大学医学部医学科　卒業
平成21年 3月	名古屋市立大学大学院医学研究科博士課程　修了
平成21年 7月	名古屋市立大学医学部　助教（放射線医学教室）
平成26年 4月	米国メイヨークリニック　Visiting Scientist
平成27年 4月	名古屋市立大学医学部　講師（放射線医学教室）
平成28年 4月 現在に至る	ラジオロネット東海　放射線科　部長

ダイナミック造影MRIは高い時間･空間分解能を持ち、T2強調像･拡散強調像と併用して膀胱癌の局所病期診断に用いられる。
拡散強調像は主指標だが磁化率アーチファクトの影響のため画質低下をきたしやすく、造影MRIが代替となる。
ダイナミック造影は病変の造影効果の範囲に加えてinner layer enhancementやperitumoral enhancementに注目することで、病変の広がり診断に寄与する。

Q&Aについて　インターネットを通じて随時質問を受け付けます。お寄せいただいた質問は講演の最後にご回答をいただく予定です。

視聴予約はこちら　視聴予約URL: **https://go.bayer.com/250709**

上記URLか、右記の二次元コードより視聴予約を行なってください。WEBカンファレンスの視聴方法は裏面をご参照下さい。

ご回答いただいた個人情報については、主に本講演会の運営･管理に使用します。
その他の利用目的については、バイエル薬品の個人情報保護方針の「個人情報の利用目的」をご参照ください。
https://www.pharma.bayer.jp/ja/personal

視聴予約二次元コード

本講演の延長配信を予定しております。

限定延長配信期間　2025年7月11日（金）10:00 ～ 7月17日（木）10:00

主催：バイエル薬品株式会社

WEBカンファレンスの視聴予約方法

視聴予約URL

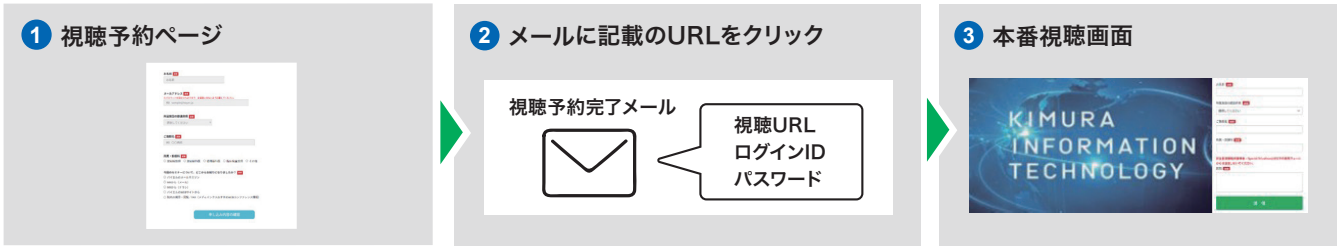
https://go.bayer.com/250709

※上記URLか、右記の二次元コードより視聴予約を行ってください。

視聴予約から本番視聴までの流れ

視聴予約ページから参加登録いただいた際に、ご登録いただきましたメールアドレス宛に、
視聴用URLとログインID、パスワードが自動配信されます。
そちらのURLをクリックいただきますと、視聴ページへアクセスできます。

1. 上記の視聴予約URLからページを開き、氏名などの必要事項を入力後、「申し込み内容の確認」ボタンをクリックしてください。
2. 予約が完了すると、登録したアドレスにメールが届きます。メールには視聴用URLとログインID、パスワードが含まれています。
3. 講演当日は予約時に届いたメールに記載された視聴用URLをクリックし、ログインID、パスワードを利用してログインしてください。
   ※配信1時間前からアクセス可能です。



追っかけ再生の視聴方法

※講演時間を遡って視聴可能になる機能です。

※追っかけ再生機能【ボタン有効時間　18:00～19:20】
「追っかけ再生はこちら」のボタンをクリックすると、講演開始後でも、講演冒頭にさかのぼって最初から視聴することができます。
開始時間に間に合わなかったときや、もう一度見たい場面があるときなど巻き戻したい場合にご利用ください。
（追っかけ再生中は、ご質問を送付することができません。）

WEBカンファレンスをご視聴頂くための動作環境について

※ご視聴が可能かどうか（必要な動作環境にあるかないか）は、以下のテスト画面にて事前にご確認いただけます。
右記の二次元コードからもアクセスいただけます。

https://gjm.pw/pdywy

- 木村情報技術株式会社サポート窓口　● TEL:0952-97-9167（土･日･祝日を除く 9:00～18:00）
- お問い合わせフォーム：https://gjm.pw/form　※本番当日はWEBカンファレンス終了までサポートします。

弊社医療従事者向けWEBサイトの一部ご紹介

日本最大規模の画像診断に関する情報サイト
Bayer in Radiology
https://radiology.bayer.jp　バイエル　ラジオロジー

バイエルファーマナビ
https://pharma-navi.bayer.jp　バイエル　ファーマナビ