

第21回CTテクノロジーフォーラム

2022年12月10日(土) 12:40~18:00

Web開催 (ZOOM Webinar 使用)

参加費:1000円

*CTテクノロジーフォーラムホームページより
参加登録・参加費のお支払いをお願いいたします。

Dual Energy

デュアルエナジー

当番世話人

大沢 一彰 (医療法人ラポール会 青山病院)

井田 義宏 (藤田医科大学病院)

代表世話人

木暮 陽介 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

世話人 (五十音順)

大村 知己 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

川嶋 広貴 (金沢大学)

坂本 崇 (済生会熊本病院)

高橋 伸光 (奥州市総合水沢病院)

本フォーラムは以下の機構に認定されております。

日本X線CT専門技師認定機構 (3単位) / 日本救急撮影技師認定機構 (2ポイント) / 肺がんCT検診認定機構 (5単位)

[*CTテクノロジーフォーラム ホームページ]

<http://netconf.eisai.co.jp/ct-techno/index.html>

* 会員専用ページへのアクセスにはID、Passwordが必要です。詳細は共催各社のMRにお問合せください。

共催:CTテクノロジーフォーラム / エーザイ株式会社 / ブラッコ・エーザイ株式会社

第21回CTテクノロジーフォーラム [PROGRAM]

12:40～13:00 総合司会 高橋 伸光 (奥州市総合水沢病院)

共催メーカー情報提供

13:00～13:05 開会の挨拶

井田 義宏 (藤田医科大学病院)

13:05～13:35

1 リフレッシューズセミナー

座長 坂本 崇 (済生会熊本病院)

デュアルエネルギーCTにおける造影剤の活用法

演者 三好 利治 先生 (岐阜大学医学部附属病院)

13:35～13:55

2 トピックス

座長 木暮 陽介 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

United Imaging Healthcare社製CTの技術について

演者 平山 昭 先生 (United Imaging Healthcare Japan株式会社)

13:55～14:00

休憩

14:00～15:15

3 ベーシックセミナー

座長 大沢 一彰 (医療法人ラポール会 青山病院)

川嶋 広貴 (金沢大学)

1. エネルギーとCT値

— 仮想単色X線画像が見ているmono—

保吉 和貴 先生 (山形大学医学部附属病院)

2. 数式に頼らない直感的にわかる デュアルエネルギーの基礎

大橋 一也 先生 (名古屋市立大学病院)

3. 今までと違うの? 違うの? Dual Energy CT検査の被ばく線量

小林 隆幸 先生 (北里大学北里研究所病院)

15:15～15:25

休憩

15:25～16:45

4 クリニカルセミナー

座長 大村 知己 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)
望月 純二 先生 (みなみ野循環器病院)

1. 心筋遅延造影CTにおけるECV評価 -subtraction法とiodine法

榎本 隆文 先生 (熊本大学病院)

2. Dual Energy CTを用いた 転移性骨腫瘍の描出に関する諸検討

中島 広貴 先生 (手稲溪仁会病院)

3. ヨード密度画像がもたらす新たな放射線治療

大平 新吾 先生 (大阪国際がんセンター)

4. 救命救急センターでのスペクトラルCTの活用

中村 賢二 先生 (中河内救命救急センター)

16:45～16:55

休憩

16:55～17:45

5 特別講演

座長 井田 義宏 (藤田医科大学病院)

フォトンカウンティングCT -X線CTの将来が今ここに

演者 田口 克行 先生 (ジョンスホプキンス大学)

17:45～18:00

退任挨拶

大沢 一彰 (医療法人ラポール会 青山病院)
井田 義宏 (藤田医科大学病院)

次回当番世話人挨拶

大村 知己 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

閉会の挨拶

木暮 陽介 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)



Iomeron[®]

処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋により使用すること

非イオン性造影剤

〔薬価基準収載〕

イオメロン[®] 300注 20mL/50mL/100mL
350注 20mL/50mL/100mL
400注 50mL/100mL

〈イオメプロール注射液〉



処方箋医薬品：
注意—医師等の処方箋により使用すること

非イオン性造影剤

〔薬価基準収載〕

イオメロン[®] 300注 シリンジ 50mL/75mL/100mL
350注 シリンジ 50mL/75mL/100mL/135mL

〈イオメプロール注射液〉



製造販売元

ブラッコ・エーザイ株式会社
東京都文京区大塚3-11-6



販売元

エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10



提携先

ブラッコ スイス株式会社

ProHance[®]

処方箋医薬品：

注意—医師等の処方箋により使用すること

環状型非イオン性MRI用造影剤

〔薬価基準収載〕

プロハンス[®] 静注 5mL/10mL/15mL/20mL

〈ガドテリドール注射液〉



処方箋医薬品：

注意—医師等の処方箋により使用すること

環状型非イオン性MRI用造影剤

〔薬価基準収載〕

プロハンス[®] 静注シリンジ 13mL/17mL

〈ガドテリドール注射液〉



製造販売元（輸入元）

ブラッコ・エーザイ株式会社
東京都文京区大塚3-11-6



販売元

エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10



提携先

ブラッコ スイス株式会社

●効能・効果、用法・用量、警告・禁忌・原則禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製品情報お問い合わせ先：エーザイ株式会社 hhcホットライン

フリーダイヤル 0120-419-497 9～18時（土、日、祝日 9～17時）

CM1904C01