

# 第9回 東北 SOMATOM 研究会

日時；令和6年8月24日（土）13：10～17：00

場所；仙台メディアテーク

## テーマ「Next innovation」

総合司会 仙台赤十字病院 船島健太郎  
開会あいさつ 13：10～13：15 東北 SOMATOM 研究会代表世話人 東北大学病院 高野 博和  
情報提供 13：15～13：30 シーメンスヘルスケア株式会社 村松 駿

### 東北 SOMATOM Cup 2024

13：30～14：30 座長 秋田県立循環器・脳脊髄センター 佐々木文昭  
山形大学医学部附属病院 保吉 和貴

### Science session

CT装置の違いによる Topogram の撮影方向の違いが本撮影の線量および画像ノイズに与える影響  
市立秋田総合病院 佐藤 真孝  
高速二重らせん撮影技術を用いた頭部単純 CT の有用性の検証 - ファントムによる基礎的検証  
秋田県立循環器・脳脊髄センター 佐藤 祐一郎

### Clinical session

Dual Source Dual Energy 撮影による冠動脈ステント内腔評価  
市立秋田総合病院 東海林 綾  
冠動脈 CT における CARE kV を用いた低被ばく線量撮影  
東北医科薬科大学若林病院 飛田 英輝

技術講演 14：40～15：30 座長 東北大学病院 高根 侑美  
「オリジナルファントムによる NEOTOM Alpha の革新的な可能性を探る」  
名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 技師長 大橋 一也 先生

特別講演 15：40～16：30 座長 東北大学病院 高野 博和  
「デュアルソース CT：ケースレビュー」  
秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線医学研究部 篠原 祐樹 先生

### 東北 SOMATOM Cup 2024 表彰式

16：35～16：50 プレゼンター 東北大学病院 茅野 伸吾  
秋田県立循環器・脳脊髄センター 大村 知己

閉会あいさつ 16：50～17：00 山形大学医学部附属病院 保吉 和貴  
共催 東北 SOMATOM 研究会／シーメンスヘルスケア株式