

## 第 164 回・第 165 回東京支部合同セミナーのご案内

今回のテーマは「CT 画像におけるストリークアーチファクト解析と ROC 解析」です。本セミナーは、CT 撮像技術研究班と画像研究班による初めてのコラボ企画となります。CT 撮像技術研究班は CT 画像に見られるストリークアーチファクト解析を担当し、画像研究班は CT 画像における ROC 解析をテーマとしています。これにより、両班の専門分野を融合させた新たなアプローチでのセミナーをお届けします。

本セミナーでは、各参加者が自身の PC を使用しながら、解析ソフトを活用する実践的な内容を企画しました。複雑で手間のかかる作業をイメージされる方も多いかと思いますが、今回のセミナーを通じて実際に体験いただくことで、今後の研究に役立てていただければ幸いです。

少しでも興味のある方は、ぜひご参加ください。

日 時 : 2025 年 1 月 13 日 (月) 13:00~17:00 (12:30 受付開始)

会 場 : 国立がん研究センター中央病院 管理棟 1 階 第 1 会議室  
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

募 集 人 数 : 20 名 (東京支部会員優先, 定員になり次第締切ります。)

参 加 費 : 会員 4,000 円 非会員 10,000 円 賛助会員 3,000 円 学生 2,000 円 (入金後の返金不可)

プログラム : テーマ「CT 画像におけるストリークアーチファクト解析と ROC 解析」

### CT 撮影技術研究班

講義 1 CT のアーチファクトについて

東京女子医科大学病院 東海 芽生

実習 1 CT 画像におけるストリークアーチファクト解析

東京女子医科大学病院 東海 芽生

### 画像研究班

講義 1 視覚評価の基礎講義

日本大学病院 小野寺浩幸

実習 1 手計算による ROC 解析

国立がん研究センター中央病院 鳥居 純

実習 2 ソフトを使用した ROC 解析

国立がん研究センター中央病院 池野 直哉

申 込 期 間 : 2024 年 12 月 11 日 (水) ~ 2025 年 1 月 8 日 (水)

申 込 方 法 : 東京支部ホームページの参加申込フォームよりお申し込みください。

受講の案内等の連絡は研究班から行いますので、締切日以降はメールチェックをお願いします。

尚、申込多数の場合、東京支部会員を優先しますのでご了承ください。

申込後、キャンセルされた場合はご返金ができないことをご了承ください。

そ の 他 : 当日までの事前準備として、「標準 医用画像の視覚評価法」(オーム社)をご購入いただき、p154-159 を参照のうえ、事前に ROC ソフトウェアをインストールした PC をご用意ください。当日は PC 持参のうえ、セミナーに参加してください。

U R L : 東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

問 合 先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 画像研究班

E-mail [jsrt.tokyo.gazou@gmail.com](mailto:jsrt.tokyo.gazou@gmail.com)

担当 CT 撮影技術研究班・画像研究班