

# 第 127 回 埼玉 CT Technology Seminar 開催のご案内

埼玉 CT Technology Seminar (<http://sctt.sakura.ne.jp/>)

代表世話人 富田 博信

当番世話人 小澤 昌則

謹啓

弥生の候、皆さまにおかれましてはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

この度、第 127 回 SCTT 小研究会を下記の通りオンラインにて開催することとなりました。

本研究会では、学术论文の抄読を行うとともに、先日の埼玉県診療放射線技師学会で優秀演題に選ばれた研究発表のアンコール講演を予定しております。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。また、オンラインでの開催により、遠方にお住まいの方やご多忙な方々もご参加いただける絶好の機会となっております。この機会をお見逃しなく、ぜひご参加ください。

## 記

日時	2025 年 3 月 31 日 (月) 19:00 ~21:00
場所	Zoom を利用したオンライン開催
参加費	無料
参加人数	先着 70 名 ※定員になり次第締め切ります
参加登録	参加には事前登録が必要となります
申し込み	QR コード、URL からお申し込みください
フォーム	<a href="https://form.os7.biz/f/6523d8d5/">https://form.os7.biz/f/6523d8d5/</a>



## プログラム

### 19:00~20:30 論文抄読

**CT 用自動露出機構(CT-AEC)の活用法** [X 線 CT 撮影における標準化~GALACTIC~ 改定 2 版より]

【解説 獨協医科大学埼玉医療センター 中山 聖弥 先生】

**頭部 CT 撮影における水晶体被ばくの低減を目的とした管電流変調技術の性能特性** [著 木寺信夫]

【解説 済生会川口総合病院 金野 元樹 先生】

**In Vivo Molecular K-Edge Imaging of Atherosclerotic Plaque Using Photon-counting CT**

(PCCT を用いたアテローム性プラークのインビボ分子 K エッジイメージング) [著 Salim A. Si-Mohamed]

【解説 帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 教授 富田 博信 先生】

### 20:35~21:00 埼玉県診療放射線技師学会 優秀演題 アンコール講演

当院における側頭骨 CT 撮影再構成時の適切なパラメータの検討

【埼玉医科大学病院 中央放射線部 小堀 百合香 先生】

主催：埼玉 CT Technology Seminar