

## JSCT2017 参加レポート

勤医協中央病院 船山和光

2017年6月24日に、石川県文教会館及び金沢商工会議所で開催された、日本CT技術学会第5回学術大会(JSCT2017)に参加しました。

研究発表は高度な内容が多く大変ですが、頑張って最後まで拝聴しました。本学会は、討論時間が通常の3分より長い5分と設定されており、活発な討論が行われていました。その他、各種Seminarや特別講演も設けられており、盛りだくさんの内容でした。定期総会では、法人化を目指すことも報告されました。

また、今回よりポスター研究発表が別会場で行われました。ポスター会場では、黄色くて泡が出ていて飲むとフワフワした幸せな気分になる不思議な飲み物や、柔らかいスポンジ状のものに野菜やハムなどを挟んだ美味しい食べのものなどが振舞われ、気楽な気分で発表者と質疑応答ができ、良い企画だと思いました。

興味深い内容が沢山あったのですが、その中の一つとして「SafeCT™」が挙げられます。SafeCT™は、簡単に言うとCT画像のノイズを除去するソフトウェアのことです。その特徴は、投影データではなく、DICOMフォーマットのCT出力画像に対して逐次近似再構成を施すことにあります。従って、メーカーや機種に依存せずノイズ低減が可能となります(4列以上のCT装置が必要の様ではあるが・・)。SafeCT™搭載のDICOMサーバに画像を転送すれば、ノイズ除去処理を自動的にに行い、配送されるというシンプルな機構となっているようです。ノイズ除去に伴う、線量低減効果は50~80%と謳っていました。汎用性が高いので今後の普及が期待されます。ただし、ノイズのみを低減する特徴から、ストリークアーチファクトなどの低減効果は、筆者の頭髪のように薄いようです。



★金沢駅の有名な門です。  
(鼓門：つづみもん)

さて、今回の開催地である金沢は、北海道からは物理的かつ時間的に距離が遠いため、観光はあまり期待していなかったのですが、観光地がコンパクトな位置関係にあったため、兼六園、金沢城、武家屋敷や茶屋街など、主だった名所は見学することができました。

またグルメの方では、金沢カレー、超高級魚のどぐろ（錦織選手の発言で価格がさらに上がったそうです）、金沢おでんなどを堪能しました。

お土産に、金箔が有名ということで購入したのですが、後でよく見たら、あぶらとり紙でした。ずいぶんとお求めやすい価格だなあ、とは思っていたのですが・・・何事も慎重な確認が必要だと思い知らされました。

なにはともあれ、皆様も一度参加されてみたらいかがでしょうか。



#### ★金沢カレー

主な特徴は、ルーは濃厚でドロツとしている、キャベツの千切りが載っている、ステンレスの皿に盛られている、フォークまたは先割れスプーンで食べる、ルーの上にカツを載せ、その上にはソースがかかっている、などだそうです。



#### ★のどぐろ

スズキ目スズキ亜目ホタルジャコ科に属する暖海性魚類であるアカムツの別名。  
錦織選手が食べたいものとして有名。  
値段は高いけど、美味しいです。