

# CT Skill-up Seminar

## Course Director

角辻 暁 (大阪大学)

## Course co-Directors

青山 英和 (名古屋徳洲会総合病院)

奥津 匡暁 (新東京病院)

亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

黒田 忠 (近畿中央病院)

武田 義弘 (大阪医科大学)

山崎 慶太 (大阪大学)

**日程** 2019年10月24日(木)~10月26日(土)

**会場** 神戸国際展示場1号館1階 展示会場内

心臓CTは冠動脈診断における日常的検査として広く認められるようになりました。病変の検出はもちろんのこと、PCIのストラテジーを構築するために有用な多くの画像情報もCTから得ることができます。ただし、そのためにはわれわれ冠動脈インターベンショナリストが自ら画像解析をし、PCIに必要な情報を引き出さなくては真に有効利用することはできません。画像解析方法には様々なものがありますが、われわれはPCIに最も反映しやすい方法としてSliding Slab MIP法を推奨しています。本コースではこのSliding Slab MIP法を用いた冠動脈診断をハンズオン形式で御紹介します。心臓CTの診断能力を身に付けることで格段に冠動脈画像解析の世界は広がります。そして今後、この能力は大きな武器となるでしょう。是非、この機会に心臓CTをマスターしてください。

Fundamental courseでは、初学者を対象にSliding Slab MIP法の操作方法を解説します。本コースの核となる内容を凝縮していますので、医師、放射線技師など幅広い職種の方を対象としています。多くの皆様のご参加をお待ちしています。Advanced courseではCTO症例の術前画像評価を学んでいただけます。CTO-PCIの経験豊富な先生方のご参加もお待ちしています。Live case CT検討会のコースでは、CCT2019で行われるライブ症例のCT画像を評価したいと思います。

**各セッションを60分としています。ライブの合間にお気軽にご参加ください。**

また、講習の空き時間はワークステーションを自由にご利用いただけます。

- 自施設で撮影されたCTデータを御持参いただければ実際に画像解析ができます。その際は我々講師陣が個別に対応いたします。データは再構成をおこなった最適フェーズaxial画像をDICOMデータでお持ち下さい。ご不明の場合はCTメーカー担当者へご確認いただくことをお勧めいたします。
- Slab MIP以外に各社のワークステーションの様々な機能をお試しいただくことも可能です。各社スタッフが個別に対応いたします。

### 2019 Live Case CT 検討会

CCT2019ライブ症例のCT画像の事前検討会を10月24日に、実際の手技やIVUS所見を通じて事前のCT診断の評価を10月26日に行います。

### Fundamental Course

Sliding Slab MIP法の操作方法および基本的なCT診断のポイントを解説します。

### Advanced Course

Sliding Slab MIP法の基本操作を習得されている方を対象とします。特にCTが有用性を発揮するCTO症例を中心に、アンギオおよびIVUSを提示して実際に参加者の皆様に症例のCT診断を行っていただけます。

### スケジュール

日程	セッション	時間	コース
10/24(木)	A	11:00-12:10	Fundamental
	B	14:30-15:40	Fundamental
	C	16:30-17:40	2019 Live Case CT 検討会
10/25(金)	D	9:30-10:40	Fundamental
	E	11:00-12:10	Fundamental
	F	14:30-15:40	Advanced (CTO, Live case)
10/26(土)	G	16:30-17:40	Fundamental
	H	9:00-10:10	Advanced (CTO, Live case)
	I	10:30-11:40	2019 Live Case CT 検討会

(言語) Japanese(English) (定員) 12名

**事前申し込み制です。詳しくはCCT2019ホームページをご覧ください。**  
<https://cct.gr.jp/2019/handson.html>

今回はザイオソフト株式会社、GEヘルスケア・ジャパン株式会社、株式会社島津製作所、富士フィルムメディカル株式会社の4社にご協力いただき各社のワークステーションを準備しております。台数に限りがございますのでお早めにお申し込みください。定員に空きがございます場合は当日、会場での参加受付も行います。聴講のみご希望の方は、予約不要です。スペースの許す限りご参加いただけます。