

## 第 16 回 CT 立山セミナーのご案内

テーマ：「造影技術に見る匠の技～これからの至適条件とは?～」

最新の X 線 CT 装置では、X 線被ばくを考慮して低電圧で撮影されることも多く、また Dual energy スキャンの開発などにより、造影法の更なる最適化が求められています。今回は「造影剤」にスポットを当て、検査時の至適条件やコントラスト等について勉強したいと思います。特別講演として大阪物療大学の山口功先生をお迎えして、造影剤に関するトレンドをご講演いただきます。初夏の立山山麓の深緑と「美人の湯」の温泉で、心も体もリフレッシュしましょう。女性の参加歓迎いたします。どうか普段着でお越しください。

- 《日時》 平成 27 年 7 月 11 日 (土)、12 日 (日)
- 《会場》 立山国際ホテル TEL : 076-481-1111 <http://www.tatekoku.com/>
- 《募集人数》 60 名程度 (人数多数の場合は先着順とさせていただきます。)
- 《集合場所》 JR 富山駅北口 12 : 00 (送迎バスあります。)  
自家用車の場合は現地に 13 : 00 までをお願いします。
- 《参加費》 会員 : 15,000 円, 非会員 : 18,000 円  
(1 泊 2 食, 会場費, 入湯税, 資料代等含む)
- 《応募方法》 所属、氏名、会員・非会員の別、電話番号、メールアドレス、集合場所 (富山駅 or 現地) を明記の上、電子メールでお申込みください。  
連絡先 : E-mail [chubu\\_ct@hotmail.com](mailto:chubu_ct@hotmail.com)  
(確認メールを送りますので 1 週間経っても返事がない場合は下の問い合わせ先にご連絡ください。)
- 《締切》 平成 27 年 6 月 29 日 (月) 16 : 00 まで

\* 両日参加で CT 認定技師/10 ポイント、肺がん CT 検診認定技師/5 ポイント、の参加ポイントが付加されます。

問い合わせ先 富山大学附属病院 放射線部 伊藤 一 まで  
E-mail [hajime@med.u-toyama.ac.jp](mailto:hajime@med.u-toyama.ac.jp) TEL 076-434-2281(代)

プログラム

総合司会 富山市保健所 保健予防課 土田勇太郎

1 日目

開会の挨拶

日本放射線技術学会中部支部 CT 研究会代表 安達登志樹

**《基礎編》**

**13 : 35 ~ 14 : 15**

CT 研究会世話人報告「物理的背景が造影効果に与える影響を探る」

富山大学附属病院 橋本将彦  
福井大学医学部附属病院 嶋田真人

**《臨床編》**

**14 : 25 ~ 15 : 40**

座長 金沢大学附属病院 高田忠徳  
富山県立中央病院 森岡祐輔

「造影剤インジェクションテクニックを極める」造影剤・自動注入器メーカー、ユーザーから

「CT 検査における低管電圧・低ヨード撮影ー低管電圧・低ヨード検査の理論と現状ー」

GE Healthcare 造影剤部門 アプリケーションスペシャリスト 入江弘幸先生  
(協力：第一三共株式会社)

「精度の高い造影剤注入法の追求ープロトコル、デバイス、造影管理ソフトの開発ー」

株式会社根本杏林堂 学術担当 弓場孝治先生

「肝 dynamic-CT におけるヨード投与量決定方法についての検討

-estimated circulating blood volume 法についての検討-  
社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 技術放射線科 日比野友也先生

**《学位取得記念講演》**

**15 : 50 ~ 16 : 40**

座長 金沢大学医学保健研究域保健学系 市川勝弘

「Doctor of Philosophyー研究職に必要なライセンスー」

東北大学病院診療技術部 放射線部門 佐藤和宏先生

——夕食——

**18 : 00 ~ 20 : 00**

**《イブニングセミナー》**

**20 : 00 ~ 21 : 30**

進行 石川県立中央病院 奥村悠祐  
サポート 金沢大学医薬保健研究域保健学系 松原孝祐  
新潟大学医歯学系保健学系列 長谷川晃  
福井総合病院 高橋政史

参加型企画 「チャレンジ！ 血管描出甲子園」

2 日目

——朝食——

7 : 00 ~ 8 : 30

《メーカー トピックス》

9 : 00 ~ 10 : 10

座長 厚生連高岡病院 清水憲明

金沢大学附属病院 三井 渉

各社最新情報（東芝、GE、SIEMENS 予定）

《特別教育講演》

10 : 20 ~ 11 : 20

座長 福井大学医学部附属病院 安達登志樹

「エックス線 CT における造影検査法の発展とその背景」

大阪物療大学保健医療学部 診療放射線技術学科 教授

山口 功 先生

閉会の挨拶

富山大学附属病院 伊藤 一

解散

11 : 30

(送迎バスの富山駅到着は 13:00 の予定)