

# 第1回 核医学専門技師実践セミナー(続)

日本核医学専門技師認定機構

理事長 中村 幸夫

教育委員会

## テーマ:「脳血流」・専門技師が知っておくべきメカニズムと測定の意義

2014年3月に大阪と東京で開催しました上記セミナーが好評を頂きました。そこで、来年2015年3月に京都にて再度開催することを決定しましたのでご案内申し上げます。

核医学専門技師認定機構では核医学専門技師に対してさらに高度な理解の習得をめざしてゆくことを予定しています。その試みとして、核医学専門技師実践セミナーは、「脳血流」・専門技師が知っておくべきメカニズムと測定の意義をテーマとして、医師がどのような観点から病態を念頭に置き検査依頼をするのか、また、どのような診療情報をもとに画像診断を行っているのかについて学びます。

核医学専門技師は一定以上の技術的な専門知識と医学的知識を持つ技術集団です。装置の品質管理から根拠に基づいた検査結果の提供、その他医療安全に関することなど核医学検査全般に渡って総括できる立場にありますので知識の修得に日々の努力を期待いたします。

第1部は、基礎のメカニズムから検査手技の方法論までの講義を行っていただき、脳血流を計測することの意義について理解を深めたいと思います。

第2部では、「検査情報の読み方から診断まで」と「検査手技とデータ解析の在り方」をテーマとし、具体的な実例をもとにグループ討議を中心とした実習を行います。

### 記

日時、会場 : (京都会場) 平成27年3月22日 (日) 9:00~17:00

島津製作所 三条工場内: W82 名称: SATIO

〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

(075-823-1111)

募集人員 : 35名(先着順) 受講決定者には後日会場案内図を送ります。

参加費 : 10,000円

申し込み期間 : 平成26年12月15日(土)~平成27年2月28日(土) **応募期間を延長しました。**

申し込み方法 : 核医学専門技師認定機構 HP の参加申し込みフォーマットより。

問い合わせメールアドレス : [jbnmt-office@umin.ac.jp](mailto:jbnmt-office@umin.ac.jp)

核医学専門技師認定機構ホームページ : <http://www.jbnmt.umin.ne.jp/>

### プログラム

午前: 9:00~12:30 講義

脳の細胞・生理・循環のメカニズム (45min) 畑澤 順 先生

血流測定の意義と病態把握 (45min) 畑澤 順 先生

血流評価で見る脳診断の在り方 (60min) 下瀬川 恵久 先生

(レポート記入方法とキーワード含む)

血流評価の方法論と解析手法 (60min) 加藤 弘樹 先生

午後13:30~16:30 実習 (2班に分割構成)

A: 検査情報の読み方から診断まで (2班: 途中入れ替え) 下瀬川 恵久 先生

B: 検査手技とデータ解析の在り方 (2班: 途中入れ替え) 加藤 弘樹 先生