

# 第21回 研修医向け 心エコーハンズオンセミナー

実際の装置を使って心エコーを実践的に学びます。  
今までプローブを握った事のないあなたも、明日からの臨床でダイナミックな  
心臓の構造と機能が手に取るようにわかるようになります。  
下記日程で開催いたしますので、奮ってご参加下さい。

## 講師：

- 旭川医科大学 臨床研究支援センター 竹原 有史先生
- 旭川医科大学 臨床検査医学講座・教育センター 齊藤江里香先生
- 旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部 河端奈穂子先生
- 旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部 赤坂 和美先生

日 時：2019年8月31日（土）14:00～18:10

会 場：旭川医科大学病院 3F 輸血部カンファレンスルーム（講義）  
2F 心血管超音波検査室（実技）

参加費：6,000円（当日会場にてお支払い下さい）

募集人数：20名（事前申込制）※対象：初期研修医、後期研修医

【申込方法】 E-mailでの受付となります。

下記の内容を記載し、[handson@asahikawa-med.ac.jp](mailto:handson@asahikawa-med.ac.jp) まで  
送信してください。返信がない場合はお電話下さい。



- ①氏名（ふりがな） ②年齢 ③性別 ④勤務先 ⑤勤務先住所 ⑥電話番号
- ⑦研修医（初期1年目・初期2年目・後期）・その他（具体的に）

**申込み受付期間 2019年7月16日（火）～8月10日（金）**



当番幹事：

赤坂和美

旭川医科大学 臨床検査医学講座

〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1

TEL：0166-68-2745 FAX：0166-68-2744

E-mail：handson@asahikawa-med.ac.jp

主催：北海道心血管エコー研究会/後援：一般社団法人日本心エコー図学会

## 第 21 回 研修医向けハンズオンセミナープログラム

日時：2019 年 8 月 31 日（土）14：00～18：10

会場：旭川医科大学病院 3 階 輸血部カンファレンスルーム（講義）

同病院 2 階 心血管超音波検査室・心電図室

（ハンズオン実技）

募集人数：20 名（対象・・・初期研修医、後期研修医）

|     |                        |         |
|-----|------------------------|---------|
| 講師： | 旭川医科大学 臨床研究支援センター      | 竹原 有史先生 |
|     | 旭川医科大学 臨床検査医学講座・教育センター | 齊藤江里香先生 |
|     | 旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部      | 河端奈穂子先生 |
|     | 旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部      | 赤坂 和美先生 |

主催：北海道心血管エコー研究会

後援：一般社団法人日本心エコー図学会

### スケジュール

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 13:30～14:00 | 受付                      |
| 14:00～14:05 | 当番幹事挨拶                  |
| 14:05～14:30 | 講義①「断層法と M モード、探触子の操作法」 |
| 14:30～14:35 | 休憩・移動                   |
| 14:35～16:05 | ハンズオン 1st cycle         |
| 16:05～16:15 | 休憩・移動                   |
| 16:15～16:30 | 講義②「ドプラ法と下大静脈の観察」       |
| 16:30～18:00 | ハンズオン 2nd cycle         |
| 18:00～18:10 | 移動・全体質疑、閉会の辞            |