

## 心電図・心エコー勉強会のご案内

循環器内科では下記の要領で心電図・心エコー勉強会を開催致します。医学部学生、研修医の皆様の参加をお待ちしております。参加を希望される方はこの用紙に必要事項を記入の上、FAX で送付いただくか、必要事項をメールまたはお電話でお知らせ下さい。

事前登録が必要ですが、各回の参加は自由です。

- 日時： 4月9日から6月までの**毎週木曜日**、19時～20時（全12回）
- 場所： 臨床大講堂
- 備考： テキスト・軽食（いずれも無料）を準備します。

日	難易度	テーマ
4/9	心電図 初級編	1. 心電図とは何だろう：心臓と心電計の仕組みを知る
4/16	心電図 初級編	2. 心電図のチェックポイント：波の形と名前を覚えよう
4/23	心電図 初級編	3. 波形の異常を読み取ろう：波形と疾患の関連を覚えよう ① 正常心電図/棘波の正常値/標準肢, 単極肢, 単極胸部誘導 ② 右胸心一心電図所見－ ③ 心室肥大/左室肥大/右室肥大/両室肥大 ④ 心房拡大/P波の成り立ち/左房, 右房拡大 ⑤ 虚血性心疾患/冠不全/心筋梗塞 ⑥ 一次性ST・T変化/心膜炎/ジギタリスによる影響/粘液水腫/電解質失調
4/30	心電図 初級編	4. 調律の異常を読み取ろう：刺激発生異常 ① 正常洞調律 ② 洞調律異常/洞頻脈/洞徐脈/洞不整脈/ペースメーカーの移動 ③ 能動的異所性刺激生成/期外収縮または早期収縮/発作性頻拍/細動と粗動 ④ 受動的異所性刺激生成/補充収縮と補充調律/房室(干渉)解離
5/7	心電図 初級編	5. 調律の異常を読み取ろう：伝導異常 ① 洞停止/実例・心電図所見/臨床に関する問題点(原因, 治療) ② 洞房ブロック/実例・心電図所見/臨床に関する問題点(原因, 治療) ③ 房室ブロック/第1度房室ブロック/第2度房室ブロック/進展性房室ブロック/第3度房室ブロック ④ 脚ブロック/右脚ブロック/左脚ブロック
5/14	心電図 初級編	6. 負荷心電図のチェックポイント：心筋虚血
5/21	心電図 初級編	7. 緊急コールが必要な心電図モニター
5/28	心電図 中級編	8. 心電図総合演習
6/4	心エコー 基礎編	9. 心エコー図の基本的な撮り方・読み方：心エコー図の基本画像
6/11	心エコー 応用編	10. 心エコー図を読んでみよう：心筋疾患・シャント疾患
6/18	心エコー 応用編	11. 心エコー図を読んでみよう：弁膜疾患
6/25	心エコー 応用編	12. 急患室での心エコー読影のポイント：心不全・虚血性心疾患・大動脈疾患

以下の事項を記入し FAX でお送りいただくか、メールか電話で医局秘書へお申し込みください。

参加申込先： 循環器内科医局 担当 角田(つのだ)

TEL> 717-7153 (FAX 7156) Mail> schooling@cardio.med.tohoku.ac.jp

-----心電図・心エコー勉強会 申込書 -----平成 年 月 日-----

氏名： \_\_\_\_\_

所属：医学部\_\_年生(2009年4月時点)・初期研修医\_\_年目・後期研修医・その他 \_\_\_\_\_

予定変更時などの連絡先(メール、携帯等)： \_\_\_\_\_