



川崎呼吸ケア・リハビリテーションネットワーク

第9回 川崎呼吸ケア・リハビリテーション研究会

日 時

2017年 10 月 7 日(土)

14:00～18:00 (受付 13:20～開始)

申込み

FAXにてお申込み下さい

(裏面が申込用紙になっております)

会 場

川崎日航ホテル 11 階 橘楓

参加費

¥500-

テーマ

“呼吸不全に対するNPPVとHFNCの位置づけ”

14:00～14:05 Opening Remarks 武知由佳子 先生 いきいきクリニック / 理事長・院長

14:05～15:05 特別講演 ※日本医師会生涯教育 1 単位 CC: 45 (呼吸困難/1 単位)

講演 50 分
質疑 10 分

呼吸不全における酸素療法・NPPV・HFNCの使い分け ～急性期、慢性期～

座長 武知由佳子先生 いきいきクリニック / 理事長・院長

講師 永田一真 先生 神戸市立医療センター中央病院 / 呼吸器内科

15:05～15:15 休憩 コーヒーブレイク 10 分

15:20～16:05 コペルニクスな話 ※日本医師会生涯教育 0.5 単位 CC: 1 (専門職としての使命感/0.5 単位)

講演 40 分
質疑 10 分

ガス交換からみたHFNCとNPPVの効果 ～計算流体力学による呼吸シミュレーション～

座長 千葉哲也 先生 公財) 日産厚生会 / 玉川病院リハビリテーション科 / 主任科長

講師 北岡裕子 先生 株式会社JSOL / 学術顧問

16:05～17:15 休憩 コーヒーブレイク 10 分

16:20～17:55 パネルディスカッション ※日本医師会生涯教育 1.5 単位 CC: 5/0.5 80/1.0
(医師-患者関係とコミュニケーション/0.5 単位 在宅医療/1.0 単位)

講演 95 分

慢性呼吸不全におけるHFNCの NPPV呼吸ケアに与えるインパクト

◆苦手意識克服、NPPV患者への看護ケア: 25分

◇座長 若林律子 先生 関東学院大学看護学部療養支援看護学 / 准教授

◇講師: 竹川幸恵 先生 地方独立行政法人大阪府立病院機構 /
大阪はびきの医療センター / 慢性疾患看護専門看護師

◆NPPVのゴールは呼吸努力の軽減と呼吸筋休息です～HFNCに安易に流れるべからず～: 25分

◇座長 赤尾正樹 先生 赤尾内科クリニック / 院長

◇講師: 武知由佳子先生 いきいきクリニック / 理事長・院長

◆特別発言・HFNCは神経筋疾患に適応があるのか?: 15分

◇座長: 千葉哲也 先生 公財) 日産厚生会 / 玉川病院リハビリテーション科 / 主任科長

◇講師: 中山優季 先生 公財) 東京都医学総合研究所 / 難病ケア看護プロジェクトリーダー

◆永田一真先生・北岡裕子先生を交えディスカッション: 30分

◇座長 武知由佳子先生 いきいきクリニック / 理事長・院長

座長 田中弥生 先生 駒沢女子大学 / 人間健康学部健康栄養学科 / 教授

17:55～18:00 Closing Remarks 赤尾正樹 先生 赤尾内科クリニック / 院長

主催 川崎呼吸ケア・リハビリテーションネットワーク

共催 川崎市医師会 川崎市内科医会 川崎呼吸ケア研究会

協賛 星医療酸器 チェスト株式会社

日本医師会生涯教育 CC: 3.0 単位 呼吸ケア指導士 取得単位 7.5 単位/半日



第9回 川崎呼吸ケア・リハビリテーション研究会

昨今HFNC (High Flow Nasal Cannula) (「ネーザルハイフロー」と呼ばれることが多い) が、急性呼吸不全で多く用いられている。急性期領域は若い医師や研修医が担うことも多く、人工呼吸器 (NPPV) の設定を考える前にとりあえずHFNCを！という位置づけの施設があることも事実である。そしてHFNCで何とか乗り切れる症例があることもまた事実である。また患者様はインターフェイスの簡易さからNPPVのマスクよりも好まれる。HFNCを日本でいち早く導入された神戸市立医療センター中央市民病院の永田一真先生に実臨床から急性期から慢性期までの酸素、HFNC、NPPVの位置づけについて、北岡裕子先生に流体力学のシミュレーションを用いた、ガス交換という視点でお話しいただく。また、永田先生を中心にCOPD患者に対する長期HFNCの有用性の検討も行われ、今後在宅で保険適応化されれば、慢性呼吸不全に対して使用される可能性が高い。

どの時代でも新しい治療法が生まれれば誰でも飛びつく。だからこそ、しっかりと適応を見極め、使い分ける必要がある。NPPVを至適に設定できなければ、患者さんは楽と感じず拒否することも多い。また、医師側もNPPVがうまく設定できず、簡単なHFNCに流れてしまうこともあり得る。そこでパネルディスカッションではNPPVに造詣の深い先生方にHFNCのインパクトについて、語っていただく。HFNCに安易に流れるべからず！という警鐘を鳴らしたいと思う。

医療法人社団 愛友会 いきいきクリニック 理事長・院長
武知 由佳子

■ 事務局 いきいきクリニック

お問合せ先

共催企業 株式会社星医療酸器 京浜営業所

電話 044-329-4122 担当 竹内・鈴木

■ お申込み事項

参加申込書に必要事項をご記入の上、

FAX 044-355-2841

までお送り下さい。お送りいただいた
時点で、お申し込み受付となります。

■ お申込み締切

定員 200 名

平成29年10月5日(木)

■ 参加費

¥500-

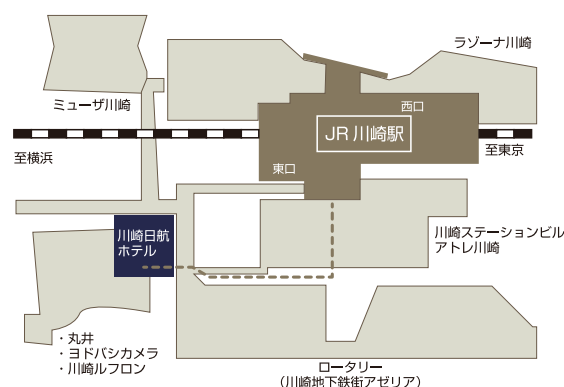
■ 会場

川崎日航ホテル 11階 橘楓

〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町 1

TEL044-244-4441(直) 担当: 梅津

■ 会場案内図



参加申込書 Fax 044-355-2841

お申込み締切：平成29年10月5日(木)

施設名	お申込み日：平成 29 年 月 日
所在地	連絡先

本研究会は呼吸ケア指導士の認定更新に際しての単位を付与する講習会です。
受講証明の発行を希望する場合は『希望する』を丸で囲んでください。

参加者ご氏名	ご所属	職種	受講証明
フリガナ		医師・看護師・管理栄養士・理学療法士・作業療法士 臨床検査技師・訪問介護・その他（ ）	希望する
フリガナ		医師・看護師・管理栄養士・理学療法士・作業療法士 臨床検査技師・訪問介護・その他（ ）	希望する
フリガナ		医師・看護師・管理栄養士・理学療法士・作業療法士 臨床検査技師・訪問介護・その他（ ）	希望する