

NPO 法人日本心不全ネットワークの設立経緯と 我々が行う活動の概要

NPO 法人 日本心不全ネットワークは、2007 年から行われた日本最大の急性心不全疫学研究 (ATTEND registry) の運営組織であるアテンド研究会を母体として、2014 年 9 月 1 日に NPO 法人として承認設立されました。当法人は、学閥を超え、真摯に心不全診療の改善と発展を願った熱き有志の集まりであり、会員の会費と寄附により民間性を保ち活動を開始しました。

皆さま、お一人おひとりのご寄附で、下記事業を推進し、心不全の啓発から臨床・基礎研究まで広く心不全医療に貢献したいと思っております。ご協力いただきますよう、お願いいたします。

【NPO 法人 日本心不全ネットワークの主な事業】

啓発活動

- ◇ 一般市民から医師、看護師などの医療関係者を対象とした心不全啓発・教育セミナーや特別講演会の企画・実施

第一弾として、医療関係者を対象として“国際うっ血サミット”を開催予定
心不全の最大の標的である“うっ血”をテーマにその病態・評価法から治療までを深く議論し啓発していくことを目的として開催。

- ◇ ホームページによる心不全啓発活動
ATTEND 研究会の HP を引き継ぎ、心不全の一般市民への心不全啓発活動を継続していきます。

<http://www.j-attend.jp/>

(年内に NPO 法人日本心不全ネットワークの HP としてリニューアル致します)

- ◇ 患者・家族会設立支援
心不全を患われている皆さんでお互いにコミュニケーションを取られることは極めて重要なことであると考え、日本各地でのその設立に関して支援を行っていきます。

- ◇ 心不全関連アプリケーション作成
心不全とは？ 等々 心不全に関するわかりやすいアプリケーションの作成を行い、積極的に啓発活動を行っていきます。

若手心不全医師育成活動 (Mentorship program)

- ◇ 日本国内の心不全に興味のある若手循環器医を対象とした Northwestern 大学への短期留学助成 (心不全の世界的権威の Mihai Gheorghiade 教授によるデータ解析・論文作成から心不全身体所見の取り方まで直接指導を受けることができます)。本企画は、フランス、イタリア留学と拡大予定

研究活動

ATTEND registry から得られた研究成果を基に新たな臨床研究のみならず、基礎研究も積極的に計画していきます。また、ATTEND データベースを基に希望する情報に関する解析も受け付けています。ぜひ、事務局にお問い合わせください。

臨床研究

- ・ 心腎貧血に関する研究：ATTEND registry による研究成果 (以下参照) を基に、国内での心不全における心腎貧血症候群に関する臨床研究＊
他、2 編 投稿中。
- ・ 在宅医による心不全登録研究
- ・ 肺高血圧症を中心とする右心不全に関して、その病態・重症度評価のための新規バイオマーカーの開発研究
- ・ GREAT NETWORK との共同研究
GREAT-BIO 研究 (ロッシュジャパン支援による研究) を東京 CCU ネットワークの協力を得て 2014 年 11 月開始を目標に準備中
急性心不全における脳性ナトリウム利尿ペプチドの測定に関する国際間比較研究

臨床に直結する基礎研究

- ・ パリ大学のラリーボワジエ病院の BioBank (CRB-LRB) の支援をうけてアジア全体に展開する心不全医療域のさらなる発展をもたらすべく活動を予定しています。CRB-LRB との共同事業により、新規バイオマーカー開発から新たな病態解明と新規治療薬の開発を目指します。

【入会による支援】

会員として参加を希望される方はお手数ですが、お名前、住所、連絡先、会員希望とお書きの上、以下事務局に郵送で連絡をいただければ幸いです。

【ご寄附による支援】

寄附をしていただける方は、寄附申込書に必要事項をご記入の上、お申し込み下さい。

※申込み・問い合わせ先：NPO 法人 日本心不全ネットワーク 事務局

住所：〒211-8533 神奈川県川崎市中原区小杉町 1-396 日本医科大学武蔵小杉病院
循環器内科医局内 石原嗣郎・佐藤直樹

ホームページにて連絡先を入れていただければ事務局より手続等について連絡させていただきます。

母体である ATTEND registry からの研究報告一覧：2014 年 9 月 18 日現在

これだけ多くの実績があり、日本の心不全診療に貢献してきました。これからのさらなる貢献を学術的にもしていきたいと考えています。

参考資料

1. Kajimoto K, Sato N, Takano T. on behalf of the investigators of the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) registry. Association between anemia, clinical features, and outcome in patients hospitalized for acute heart failure syndromes. Eur Heart J: Acute Cardiovas Care 2014, in press.
2. Kajimoto K, Sato N, Keida T, Sakata Y, Takano T; on behalf of the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) Investigators. Associations of Anemia and Renal Dysfunction with Outcomes among Patients Hospitalized for Acute Decompensated Heart Failure with Preserved or Reduced Ejection Fraction. Clin J Am Soc Nephrol. 2014. In press.
3. Inohara T, Kohsaka S, Sato N, Kajimoto K, Keida T, Mizuno M, Takano T; on behalf of the ATTEND Investigators. Prognostic Impact of Renal Dysfunction Does Not Differ According to the Clinical Profiles of Patients: Insight from the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) Registry. PLoS

- One. 2014. In press.
4. Greene SJ, Shah AN, Butler J, Ambrosy AP, Anker SD, Chioncel O, Collins SP, Dinh W, Dunnmon PM, Fonarow GC, Lam CSP, Mentz RJ, Pieske B, Roessig L, Rosano GMC, Sato N, Vaduganathan M, Gheorghiade M. Designing effective drug and device development programs for hospitalized heart failure: A proposal for pre-trial registries. *Am Heart J* 2014. In press.
 5. Ambrosy AP, Fonarow GC, Butler J, Chioncel O, Greene SJ, Vaduganathan M, Nodari S, Lam CS, Sato N, Shah AN, Gheorghiade M. The Global Health and Economic Burden of Hospitalizations for Heart Failure: Lessons Learned from HHF Registries. *J Am Coll Cardiol*. 2014;63:1123-1133.
 6. Sotomi Y, Sato N, Kajimoto K, Takano T. Impact of pulmonary artery catheter on outcome in patients with acute heart failure syndromes with hypotension or receiving inotropes: From the ATTEND registry. *Int J Cardiol* 172:165-72, 2014.
 7. Kajimoto K, Sato N, Keida T, Sakata Y, Asai K, Mizuno M, Takano T; investigators of the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) registry. Low admission heart rate is a marker rather than a mediator of increased in-hospital mortality for patients with acute heart failure syndromes in sinus rhythm. *Int J Cardiol*. 171:98-100, 2014.
 8. Shah R, Gayat E, Januzzi JL, Sato N, Cohen-Solal A, Disomma S, Fairman E, Harjola VP, Ishihara S, Lassus J, Maggioni A, Metra M, Mueller C, Mueller T, Parenica J, Pascual-Figal D, Peacock F, Spinar J, van Kimmenade R, Mebazaa A; For the GREAT Network. Body mass index and mortality in acutely decompensated heart failure across the world: A global obesity paradox. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Nov 21. [Epub ahead of print]
 9. Kajimoto K, Sato N, Sakata Y, Takano T. Relationship between systolic blood pressure and preserved or reduced ejection fraction at admission in patients hospitalized for acute heart failure syndromes. *Int J Cardiol* 168:4790-4795, 2013.
 10. Sato N, Kajimoto K, Keida T, Mizuno M, Minami Y, Yumino D, Asai K, Murai K, Muanakata R, Aokage T, Sakata Y, Mizuno K, Takano T; TEND Investigators. Clinical Features and Outcome in Hospitalized Heart Failure in Japan (From the ATTEND Registry). *Circ J* 77:944-951, 2013.
 11. Lassus J, Gayat E, Mueller C, Peacock F, Spinar J, Harjola V-P, van

- Kimmenade R, Pathak A, Mueller T, diSomma S, Metra M, Pascual-Figal D, Laribi S, Logeart D, Nouria S, Sato N, Parenica J, Collet C, Cohen-Solal A, Januzzi JL, Jr., Mebazaa A for the G.R.E.A.T. network. Incremental value of biomarkers to clinical variables for mortality prediction in acutely decompensated heart failure: The Multinational Observational Cohort on Acute Heart Failure (MOCA) study. *Int J Cardiol* 168:2186-2194, 2013.
12. Kajimoto K, Sato N, Keida T, Mizuno M, Sakata Y, Asai K, Takano T, on behalf of the investigators of the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) registry. Association between length of stay, frequency of in-hospital death, and causes of death in Japanese patients with acute heart failure syndromes. *Int J Cardiol* 168:554-556,2013.
 13. Mebazaa A, Gayat E, Lassus J, Meas T, Mueller C, Maggioni A, Peacock F, Spinar F, Harjola V-P, van Kimmenade R, Pathak A, Mueller T, Tavazzi L, diSomma S, Metra M, Pascual-Figal D, Laribi S, Logeart D, Nouria S, SATO N, Parenica J, Deye N, Boukef R, Collet C, Van den Berghe G, Cohen-Solal A, Januzzi, JL, Jr for the G.R.E.A.T. network. Association between Elevated Blood Glucose and Outcome in Acute Heart Failure: Results from an international observational cohort. *J Am Coll Cardiol* 61 : 820–829, 2013.
 14. Sato N, Gheorghide M, Kajimoto K, Munakata R, Minami Y, Mizuno M, Aokage T, Asai K, Sakata Y, Yumino D, Mizuno K, Takano T, on Behalf of the ATTEND Investigators. Hyponatremia and In-Hospital Mortality in Patients Admitted for Heart Failure (from the ATTEND Registry). *Am J Cardiol* 111:1019-1025.2013.
 15. Gheorghide M, Marti CN, Sabbah HN, Roessig L, Greene SJ, Böhm M, Burnett JC, Campia U, Cleland JGF, Collins SP, Fonarow GC, Levy PD, Metra M, Pitt B, Ponikowski P, Sato N, Voors AA, Stasch J-P, Butler J. on behalf of the Academic Research Team in Heart Failure (ART-HF). Soluble Guanylate Cyclase. A Potential Therapeutic Target for Heart Failure. *Heart Fail Rev* 18:123-34, 2013.
 16. Gheorghide M, Vaduganathan M, Greene SJ, Mentz RJ, Adams Jr, KF, Anker SD, Arnold M, Baschiera F, Cleland JGF, Cotter G, Fonarow GC, Giordano C, Metra M, Misselwitz F, Mühlhofer E, Nodari S, Peacock WF, Pieske BM, Sabbah HN, Sato N, Shah MR, Stockbridge NL, Teerlink JR, van Veldhuisen DJ, Zalewski A, Zannad F, Butler J. Site Selection in Global Clinical Trials in Patients Hospitalized for Heart Failure: Perceived Problems and Potential Solutions. *Heart Fail Rev*, Oct 26, 2012. [Epub

ahead of print].

17. Minami Y, Kajimoto K, SATO N, Yumino D, Mizuno M, Aokage T, Murai K, Munakata R, Asai K, Sakata Y, Keida T, Hagiwara N, Muzuno K, Kasanuki H, Takano T on behalf of the investigators of Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) Registry. Admission time, variability in clinical characteristics, and in-hospital outcomes in acute heart failure syndromes: Findings from the ATTEND Registry. Int J Cardiol 153:102-1051, 2011.
18. Sato N, Kajimoto K, Asai K, Mizuno M, Minami Y, Nagashima M, Murai K, Muanakata R, Yumino D, Meguro T, Kawana M, Nejima J, Satoh T, Mizuno K, Tanaka K, Kasanuki H, Takano T; ATTEND Investigators. Acute decompensated heart failure syndromes (ATTEND) registry. A prospective observational multicenter cohort study: rationale, design, and preliminary data. Am Heart J. 2010 Jun;159(6):949-955



2014年10月1日

特定非営利活動法人日本心不全ネットワーク
役員一同