

報道関係者 各位

**文部科学省平成25年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業**  
**「難治性“かゆみ”の発症機構解明と予防・治療法開発の研究基盤構築」**  
**～ 第2回公開シンポジウム開催 ～**

順天堂大学大学院医学研究科環境医学研究所(所長:高森建二)は、2015年10月10日(土)に順天堂大学本郷・お茶の水キャンパスにて、第2回公開シンポジウム「難治性“かゆみ”の発症機構解明と予防・治療法開発の研究基盤構築」を開催します。

シンポジウムのテーマでもある「難治性“かゆみ”の発症機構解明と予防・治療法開発の研究基盤構築」は、文部科学省「平成25年度私立大学戦略的研究基盤形成支援事業研究プロジェクト」に採択された研究プロジェクトです。「かゆみ」を環境要因関連疾患の発症・治療過程で出現するサインと捉えて、基礎医学と臨床医学の両側面から“かゆみ”の発症機構を解明し、その予防・治療法を開発することを目的とした研究で、5年間(平成25年度～29年度)の助成を得て取り組んでいます。

第2回となる今回のシンポジウムでは、特別講演として脂質研究の領域で著名な五十嵐靖之先生とTRPチャネル研究の領域で著明な富永真琴先生に講演して頂きます。また、指定演題として若手研究者を中心に、難治性“かゆみ”に関するこれまでの研究成果を発表して頂きます。シンポジウム終了後には、情報交換会も開催します。

※当日取材を希望する際は、事前に下記の環境医学研究所へご連絡ください。

**【開催概要】**

- 日 時： 2015年10月10日(土) 13:00～18:00
  - 場 所： 順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス センチュリータワー南10階講義室  
住所：東京都文京区本郷2-1-1 (JR・東京メトロ「御茶ノ水駅」徒歩 7分)  
電話：03-3813-3111 アクセス詳細：<http://www.juntendo.ac.jp/access/>
  - 対 象： どなたでもご参加いただけます(参加費・申込不要、定員135名、先着順)
  - 主 催： 順天堂大学大学院医学研究科環境医学研究所
- ※プログラムスケジュール等詳細は、添付のチラシをご覧ください。

**【環境医学研究所について】**

環境医学研究所は、平成14年度文部科学省ハイテク・リサーチ・センター整備事業の一環として設置された、順天堂大学大学院医学研究科の研究所です。同研究所では、(1)環境要因(環境汚染物質)と生体反応、(2)疾患遺伝子の変異と環境因子、(3)性差医学と環境因子の「3大プロジェクト」について相互に連携させながら研究を推進することで、環境因子がどのような影響を人体に及ぼしているか、基礎医学と臨床医学が一体となって解明することを目的としています。

疫学的なアプローチからナノ解析、プロテオミクス解析にいたる多面的なアプローチを駆使することにより、環境因子の生体への影響を明らかにし、環境因子のもたらす疾患に対する新たな治療法の開発へと道筋を開くトランスレーショナルリサーチとなることを目指しています。



**【本件に関するお問い合わせ先】**

順天堂大学 環境医学研究所 (担当:川端 史)  
 〒279-0021 千葉県浦安市富岡2-1-1  
 TEL: 047-353-3171 FAX: 047-353-3178  
 E-mail: kanken@juntendo.ac.jp

**【大学に関するお問い合わせ先】**

順天堂大学 文書・広報課 (担当:副島由希子)  
 〒113-8421 東京都文京区本郷2-1-1  
 TEL: 03-5802-1006 FAX: 03-3814-9100  
 E-mail: pr@juntendo.ac.jp

# 第2回公開シンポジウム

「難治性」  
「かゆみ」  
の発症機構解明と  
予防・治療法開発の研究基盤構築

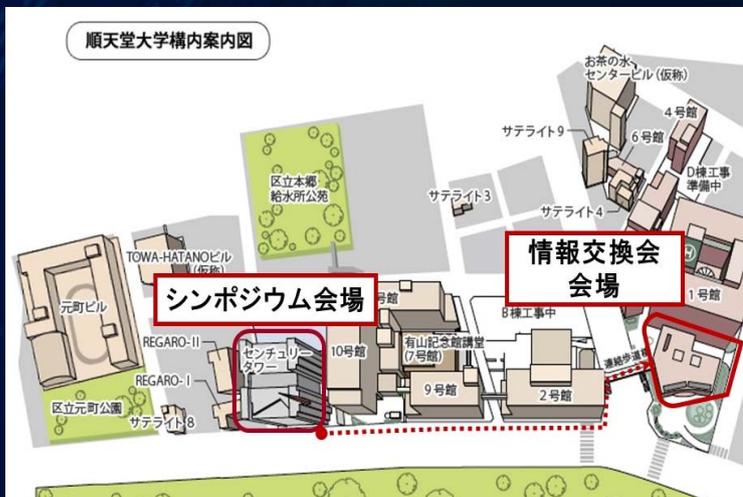
順天堂大学 本郷お茶の水キャンパス  
センチュリータワー南10階講義室

2015年10月10日(土)

13:00開演 / 18:00閉会

情報交換会

順天堂医院1階「ヒルトップ」18:30～



奮ってご参加ください 会場周辺地図



# 第2回公開シンポジウム

「難治性“かゆみ”の発症機構解明と  
予防・治療法開発の研究基盤構築」

日時：2015年 10月 10日(土曜日) 13:00 開演

場所：順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス センチュリータワー南10階講義室

13:00 総合司会 関川 巖 (環境医学研究所 副所長)

挨拶 小川 秀興 (学校法人順天堂 理事長・環境医学研究所 初代所長)

開会の辞 木南 英紀 (順天堂大学 学長)

イントロダクション 高森 建二 (環境医学研究所 所長)

13:15 特別講演 1 座長：横溝 岳彦 (順天堂大学大学院医学研究科・細胞機能制御学 教授)

演者：五十嵐 靖之 (北海道大学大学院先端生命研究院次世代ポストゲノム研究センター 特任教授)

「スフィンゴ脂質の生理機能に基づく創薬と機能性食品創成の試み」

13:55 指定講演 1 座長：出原 賢治 (佐賀大学医学部分子生命科学講座 教授)

演者：城 愛理 (順天堂大学大学院医学研究科・細胞機能制御学 日本学術振興会特別研究員)

「難治性かゆみ発症における生理活性脂質の役割」

演者：Francois Niyonsaba (順天堂大学国際教養学部 前任准教授・アトピー疾患研究センター 准教授)

「抗菌ペプチドのマスト細胞に対する活性化作用の光と影」

14:55 休憩 (コーヒーブレイク)

15:10 特別講演 2 座長：松田 浩珍 (東京農工大学農学研究院動物生命科学部門 分子病態治療学研究室 教授)

演者：富永 真琴 (自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター・バイオセンシング研究領域 教授)

「TRP チャネルとかゆみ」

15:50 指定講演 2 座長：森本 幾夫 (順天堂大学大学院医学研究科 免疫病・がん先端治療学講座 客員教授)

演者：川崎 広明 (環境医学研究所 特任研究員)

「ニトロ化ストレスとかゆみの関連性 ～アトピー性皮膚炎とニトロ化タンパク質～」

演者：田中 あかね (東京農工大学農学研究院動物生命科学部門 獣医学科・比較動物医学研究室 教授)

「皮膚バリアとかゆみの関係 ～アトピー性皮膚炎モデルマウスを用いた研究から～」

16:50 指定講演 3 座長：平林 義雄 (理化学研究所 BSI チームリーダー)

演者：上野 祐司 (順天堂大学医学部神経学講座 准教授)

「脳梗塞後の神経再生過程における Semaphorin3A の役割」

演者：富永 光俊 (環境医学研究所 准教授)

「かゆみ過敏のメカニズムとその対策」

17:50 閉会の辞：櫻井 隆 (順天堂大学 細胞分子薬理学 教授)

18:30 情報交換会 場所：順天堂医院 1階「ヒルトップ」