

「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」

# 環境医学研究所

## 第4回学術シンポジウム

「難治性かゆみの克服を目指して」

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

**2018年11月17日(土)**

13:00開会 / 18:15閉会

情報交換会 18:30～  
順天堂医院 1号館1階「ヒルトップ」

順天堂大学構内案内図



皆様のご参加を心よりお待ちしております

環境研HPに  
簡単アクセス!



順天堂大学大学院医学研究科 環境医学研究所  
共催：順天堂大学大学院 医学研究科

# 環境医学研究所 第4回学術シンポジウム

～難治性かゆみの克服を目指して～

日時：2018年11月17日(土) 13:00～

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

13:00 総合司会：海老原 伸行（順天堂大学大学院医学研究科 環境医学研究所 副所長）  
挨拶：代田 浩之（順天堂大学大学院医学研究科長）  
イントロダクション：高森 建二（順天堂大学大学院医学研究科 環境医学研究所 所長）

座 長：出原 賢治（佐賀大学医学部分子生命科学講座 教授）  
福井 宣規（九州大学生体防御研究所 教授）

13:10 「かゆみと痛みの違いについて」  
倉石 泰（和歌山県立医科大学産官学連携推進本部 URA・学長特命教授）

13:40 「アトピー性皮膚炎に続発するうつ病の発生メカニズム」  
松田 研史郎（東京農工大学農学部 産学官連携研究員）

14:10 「芳香族炭化水素受容体によるアトピー性皮膚炎のかゆみに関するサイトカインの制御機構」  
辻 学（九州大学病院皮膚科 講師）

14:40 「ダニ抗原によるマウス皮膚炎と搔破行動」  
稲垣 直樹（岐阜薬科大学薬理学研究室 教授）

15:10～15:30 休憩（コーヒープレイク）

座 長：柿木 隆介（自然科学研究機構生理学研究所統合生理研究部門 教授）  
松田 浩珍（東京農工大学大学院動物生命科学部門 教授）

15:30 「かゆみの脳内認知機構」  
石氏 陽三（東京慈恵会医科大学皮膚科学講座 講師）

16:00 「連続撮影電顕FIB/SEMを活用した組織・細胞・表皮内神経終末の3D超微形態解析」  
市村 浩一郎（順天堂大学医学部解剖学・生体構造科学講座 准教授）

16:30 「末梢から脊髄後角への痒み情報伝達経路-In vivoパッチクランプ記録法を用いた解析-」  
歌 大介（富山大学大学院医学薬学研究部応用薬理学教室 助教）

17:00 「ストレスによるアトピー性皮膚炎の炎症に関与する樹状細胞のDNAメチル化変動」  
芳田 祐子（武蔵野大学薬学部免疫生化学教室 助教 / 順天堂大学大学院医学研究科 環境医学研究所協力研究員）

17:30 「TRPチャンネルと痒み」  
富永 真琴（自然科学研究機構生理学研究所細胞生理研究部門 教授）

18:00 講 評：五十嵐 靖之（北海道大学大学院先端生命科学研究院 招聘客員教授）

18:10 閉会の辞：櫻井 隆（順天堂大学大学院医学研究科細胞・分子薬理学講座 教授）

18:30～ 情報交換会 場所：順天堂医院 1号館1階「ヒルトップ」