

約1.35万種類の自己抗体を一度に検出、定量化

第1回

参加費無料

[定員:150名]

研究検査

# HuPEX<sup>®</sup>案内セミナー

\*本セミナーはZoomによる個人視聴にてご参加頂けるWebセミナーです

3/17  
2026

(火) 19:00-20:00

## PROGRAM

19:00~19:05	モデレーター挨拶・演者紹介/五島直樹氏
19:05~19:15	基調講演/五島 直樹氏
19:15~19:35	特別講演①/宇都宮 朱里先生
19:35~19:55	特別講演②/松田 和樹先生
19:55~20:00	主催者からのご案内

## 参加方法

- 当セミナーのご参加には、参加登録ページからの事前のご登録が必要です。  
<https://forms.gle/skHNE6WQ8h1tuukz9>  
または右記のQRコードからご登録をお願いします。
- ※株式会社伏見製薬所のウェブサイトからも申し込めます。
- 当セミナーの視聴URLは申込フォームに登録いただいたメールアドレスにご送付致します。
- 当セミナーの申込期限は2026年3月13日(金) 17:00です。



※申込フォームにご入力いただいた情報の利用について  
ご登録いただいたメールアドレス宛に、次回ウェブセミナーや検査サービスのご案内をお送りさせていただくことがございます。

## 基調講演

### HuPEXの開発の経緯と技術

プロテオブリッジ株式会社 副社長CSO  
武蔵野大学人間科学部 教授

五島 直樹氏

ごしま なおき



## 特別講演①

### ROHHAD症候群関連抗体の発見の経緯と将来展望

広島大学大学院医系科学研究科遺伝医学 客員教授  
広島市立北部医療センター安佐市民病院  
小児科 部長・がんゲノム診療科 部長

宇都宮 朱里先生

うつのみや あかり



## 特別講演②

### HuPEXによる網羅的自己抗体プロファイリングの最前線 ～全身性強皮症と自己抗体～

東京大学医学部附属病院  
皮膚科 助教

松田 和樹先生

まつだ かずき



## 主催者からのご案内

### 『A-Cube のご依頼方法に関するご案内』

株式会社伏見製薬所

## モデレーター

プロテオブリッジ株式会社 副社長CSO  
武蔵野大学人間科学部 教授

## 五島 直樹氏

### 【略歴】

1987.03 大阪府立大学大学院農学研究科生化学専攻・博士号取得(農学博士)  
1987.04 理化学研究所筑波サイエンスセンター・流動研究員  
1989.01 京都薬科大学生命薬学研究所・助手  
1995.04 広島大学大学院理学研究科・助教授  
2000.04 通産省FLcDNAプロジェクト・チームリーダー  
2001.04 産業技術総合研究所・生物情報解析研究センター(後の創薬分子プロファイリング研究センター)・研究チーム長、上級主任研究員  
2012.04～ 福島県立医科大学・特任教授併任  
2018～ 武蔵野大学人間科学部・教授  
2022～ プロテオブリッジ株式会社・副社長CSO  
[一社]バイオ産業情報化コンソーシアム JBIC 研究所

## 演者

広島大学大学院医系科学研究科遺伝医学 客員教授  
広島市立北部医療センター安佐市民病院  
小児科 部長・がんゲノム診療科 部長

## 宇都宮朱里 先生

### 【略歴】

2002 広島大学医学部医学科卒業  
2002 広島大学医学部小児科学教室 研修医  
2005 県立広島病院小児科・新生児科レジデント  
2006 独立行政法人国立病院機構東広島医療センター  
2008 広島大学病院小児科医科診療医  
2014 University of California, Los Angeles, Department of Pediatrics, Division of Pediatric Endocrinology, Research fellow  
2015 広島大学病院 小児科クリニックスタッフ  
2020 広島大学大学院医歯薬学総合研究科 卒業  
2020 県立広島病院小児科部長  
2020.04 ～2024年3月 国立成育医療研究センター研究所 マスクリーニング研究室 共同研究員  
2022.04 ～現在 広島大学大学院医系科学研究科遺伝医学 客員教授  
2022.10 ～現在 広島市立北部医療センター安佐市民病院 小児科部長  
2023.04 ～現在 上記、がんゲノム診療科部長兼任

### 【所属学会】

日本小児科学会、日本内分泌学会(評議員)、日本小児内分泌学会(評議員)、日本人類遺伝学会、先天代謝異常学会、日本マスクリーニング学会、日本糖尿病学会、日本遺伝カウンセリング学会、日本遺伝子診療学会

### 【受賞歴】

2007年 小児科臨床賞  
2009年 International Symposium on Pediatric Endocrinology Poster Award  
2012年 小児分子内分泌研究会 優秀演題賞  
2014年 American Society of Hematology, Achievement of poster award  
2014年 日本小児内分泌学会 若手優秀演題賞  
2017年 PAS(米国小児科学会)JPS(日本小児科学会)若手医師交換 Program賞  
2020年 日本小児内分泌学会 内分泌普及奨励賞  
2023年 日本内分泌学会 研究奨励賞

## 演者

東京大学医学部附属病院  
皮膚科  
助教

## 松田 和樹先生

### 【略歴】

2010.04 東京大学教養学部前期課程理科三類 入学  
2015.01 米国Johns Hopkins Hospital Clinical Clerkship  
2016.03 東京大学医学部医学科卒業/MD研究者育成プログラム修了/医師免許取得  
2016.04 聖路加国際病院初期臨床研修開始  
2016.05 ECFMG certificate(米国臨床研修資格)取得  
2018.04 東京大学皮膚科後期研修開始  
2019.04 東京大学大学院医学系研究科博士課程 入学  
2023.03 東京大学大学院医学系研究科博士課程 卒業  
2023.04 皮膚科専門医取得  
2023.04 東京大学医学部附属病院助教就任  
2024.04 アレルギー専門医取得  
2025.10 東京大学医学部附属病院皮膚科医局長就任

### 【所属学会】

日本皮膚科学会  
日本研究皮膚科学会  
日本皮膚悪性腫瘍学会  
日本アレルギー学会  
日本リウマチ学会  
日本臨床免疫学会  
日本人類遺伝学会

### 【受賞歴】

2020年度 日本皮膚科学会総会 優秀演題賞  
2022年度 日本皮膚科学会トラベルグラント

# HuPEX<sup>®</sup> 網羅型タンパク質アレイ受託解析サービス

項目	内容
サービス名	HuPEX <sup>®</sup> 網羅型タンパク質アレイ受託解析サービス
検査の概要	HuPEX <sup>®</sup> 網羅型タンパク質アレイ受託解析サービスは、血清・血漿中の網羅的なヒトタンパク質に対するIgGプロファイリングに特化した受託解析サービスです。
用途	バイオマーカー探索、抗原同定、病勢モニタリング、治療前後の比較など。
検出抗原種類数（遺伝子名ベース）	13,352種類
検査方法	間接蛍光抗体法

## 研究検査

## 抗ZSCAN1抗体/抗Nax抗体 (ROHHAD症候群関連自己抗体)

### 【抗ZSCAN1抗体】

神経内分泌腫瘍に関する中枢性低換気、視床下部・下垂体機能障害および急速な肥満を伴うROHHAD-NET症候群に存在[1]

### 【抗Nax抗体】

ROHHAD-NET患者の神経節神経腫の病態生理学に関連[2]

[1] Ann Neurol.2022 Aug;92(2):279-291 [2] Neuron 2010;66,508-522

本検査は、A-Cubeのノウハウを利用しています。

検体送付先・お問い合わせ先 ▶ 株式会社伏見製薬所 衛生検査センター

詳細はこちら！



〒763-0042 香川県丸亀市港町307 TEL:0877-22-6276 / FAX:0877-22-6280 / E-mail:th@fushimi.co.jp

お問い合わせ対応時間:平日(8:30~17:00) ※夏季・冬季休業を除く

セミナー・検査に関するお問い合わせ

株式会社伏見製薬所 ウェブセミナー事務局

☎0877-22-6276

✉fsk-seminar@fushimi.co.jp